Acp 43.8

Acp 343.8
D.10

CANCELLED
M. KAIL LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

DELECTUS SEMINUM

(XXX.)

ANNO 1892. COLLECTORUM,

QUAE HORTUS BOTANICUS C. R. UNIVERSITATIS LEOPOLIENSIS

mutuae commutationi offert.

CRYPTOGAMAE.

Filices.

Adianthum concinnum *Kth.*
„ gracillimum *Hort.*
„ Moritzianum *Lk.*
*) Aspidium filix mas *Sw.*
*) Aspidium spinulosum *Sw.*
Asplenium Belangerii *Ker.*
*) Athyrium alpestre *Nyl.*
*) „ filix foemina *Sw.*
Blechnum brasiliense *Desv.*
Nephrolepis tuberosum *Prl. var.* exaltatum.
Polypodium aureum *L.*
Pteris argyrea *Moor.*
„ cretica *L. var.* albo striata
*) Scolopendrium officinarum *Sw.*
*) Struthiopteris germanica *Wil.*

GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

Biota macrocarpa *Sieb.*
„ orientalis *Endl.*
Chamaecyparis pisifera *Sieb.*
Cupressus pyramidalis *Targ.*
Iuniperus communis *L.*
Larix europaea *D. C.*
Larix microcarpa *Poir.*
Pinus Pumilio *Haenk.*
„ Strobus *L.*
Taxus baccata *L.*
„ parvifolia *Wend.*
Thuja occidentalis *L.*

MONOCOTYLEDONEAE.

Alismaceae.

*) Alisma Plantago *L.* 4.
*) Sparganium ramosum *Smith.* 4.

Aroideae.

Anthuriun longifolium *Schott.* 4.

Commelineae.

Commelina coelestis *W.* 4.
Tradescantia virginica *L* 4.

Cyperaceae.

Carex capillaris *L.* 4.
„ brizoides *L.* 4.
*) „ divulsa *Good.* 4.
*) „ elongata *L.* 4.
„ flacca *Schreb* 4.
*) „ flava *L.* 4.
„ frigida *All.* 4.
*) „ glauca *Scop.* 4.
*) „ leporina *L.* 4.
*) Carex pallescens *L.* 4.
*) „ pilosa *Scop.* 4.
*) „ Pseudo-Cyperus *L.* 4.
*) „ stricta *Good.* 4.
*) „ Scirpus silvaticus *L.* 4.

Gramineae.

Achnodon Bellardi *Beauv.* ⊖
Agropyrum cristatum *Gaertn.* 4.
Agrostis canina *L.* 4.
„ spica Venti *L.* 4.
*) „ stolonifera *L.* 4.
*) „ vulgaris *With.* 4.
*) Aira caespitosa *L* 4.
*) Alopecurus pratensis *L.* 4.
*) Anthoxanthum odoratum *L.* ⊖
*) Arrhenatherum avenaceum *Beauv.*
Avena brevis *Roth.* ⊖
*) „ compressa *Heuff.* 4.
*) „ fatua *L.* ⊖
*) „ flavescens *L.* 4.
„ nuda *L.* ⊖
„ orientalis *Schrb.* ⊖
*) „ pubescens *L.* 4.
„ sativa *L* ⊖
Blyttia suaveolens *Fries.* ⊖
*) Brachypodium silvaticum *Beauv.* 4.
*) Brachypodium pinnatum *Beauv.* 4
Briza media *L.* 4.
Bromus arvensis *L* ⊖
„ angustifolius *Horum.* 4.
„ breviaristatus *Thunb.* 4.
*) „ commutatus *Schrad.* ⊖
„ inermis *L.* 4.
„ madritensis *L.* ⊖
„ maximus *Desf.* ⊖
„ Schraderi *Kunth.* 4.
*) „ secalinus *L* ⊖
*) „ squarrosus *L* ⊖
*) „ tectorum *L.* ⊖
Calamagrostis Epigeios *Roth.* 4.
„ montana *Dec.* 4.
Castellia tuberculata *Ten.* ⊖
*) Corynephorus canescens *Beauv.* 4.
*) Cynosurus cristatus *L.* 4.
*) Dactylis glomerata *L.* 4.
Elymus arenarius *L* 4.
„ canadensis *L.* 4.
Festuca arundinacea *Schreb.* 4.
„ amethystina *Host.* 4.
Festuca divaricata *Desf.* ⊖
„ duriuscula *L* 4.
*) „ gigantea *Vill.* 4.
*) „ glaucantha *Hack.* 4.
*) „ hirsuta *Host.* 4
*) „ „ *Host.* var glauca.
*) „ ovina *L.* 4.
*) „ „ *L.* var. pseudovina *Hack.* 4.
*) „ pratensis *Huds.* 4.
*) „ psammophila *Hack.* 4.
*) „ rubra *L.* 4.
„ vaginata *W. K.* 4.
*) „ valesiaca *Gaud.* 4.
Glyceria plicata *Fr.*
*) Holcus lanatus *L.* 4.
Hordeum distichum *L.* ⊖
„ hexastichum *L.* ⊽
„ vulgare *L.* ⊖
„ Zeocriton *L.* ⊖
*) Koeleria glauca *Dec.* 4.
*) „ cristata *Pers.* 4.
*) Lolium perenne *L.* 4.
„ remotum *Hoffm.* ⊖
„ speciosum *Bbrst.* ⊖
*) Melica altissima *L.* 4
„ Magnolii *Gr. Godr.*
*) „ nutans *L* 4.

*) Semina e plantis Galiciae spontaneis collecta.

Mo. Bot. Garden
1907

*) Melica picta *C. Koch.* 4.
*) Millium effusum *L.* 4.
Mühlenbergia glomerata *Trin.* 4.
Panicum Crus galli *L.* ☉
„ germanicum *Roth* ☉
„ miliaceum *L.* ☉
„ italicum *L.* ☉
Phalaris canariensis *L* ☉
Phleum alpinum *L.* 4.
*) „ Boehmeri *Wibel.* 4.
*) „ pratense *L.* 4.
Poa alpina *L.* 4.
„ attenuata *Trin.* 4.
*) „ Chaixii *Vill.* 4.
*) „ compressa *L.* 4.
*) „ costata *Schum.* 4.
„ fertilis *Host.* 4
„ glauca *Poir* 4.
*) „ nemoralis *L.* 4.
*) „ pannonica *Kern.* 4.
*) „ podolica *Bl* 4.
*) „ polonica *Bl.* 4.
*) „ pratensis L. 4.
*) „ serotina *Gaud.* 4.
*) „ trivialis *L* 4.
*) „ versicolor *Besser.* 4
Psamma arenaria *L.* 4
Secale cercale *L.* ☉
*) Sesleria coerulans *Friv.* 4.
*) „ Heufleriana *Schur.* 4.
*) Setaria glauca *Beauv.* ☉
*) „ viridis *R. Br.* ☉
Sorghum halepense *Pers* 4.
*) Triodia decumbens *Beauv.* 4.
Triticum acutum *Dec.* 4.
*) „ caninum *Host.* 4
„ ciliatum *Dec.* ☉
„ dicoccum *Schrank.* var. varrum *Bayb.*
„ durum *Desf.* ☉
*) „ glaucum *Desf.* 4
*) „ intermedium *Host.* var. aristata 4.
„ monococcum L. ☉
„ polonicum L ☉
„ pruinosum *Just.* ☉
„ repens L. 4.
„ sibiricum *Willd* 4.
„ Spelta L. ☉
„ vulgare L ☉

Irideae.

*) Gladiolus imbricatus L. 4.
Iris Blondowii *Ledeb.* 4.
*) „ bohemica *Schmidt* 4.
„ Güldenstaedtiana *Bbrst.* var. ochroleuca.
„ pallida *Lam.* 4.
*) Iris Pseudacorus L. 4
„ reticulata *Bbrst.* 4.
„ Tinei 4.
„ tridentata *Pursh.* 4.
Sisyrinchium Bermudiana L. 4.

Iuncaceae.

Juncus acutus L. 4.
„ compressus *Jacq.* 4.
„ effusus L. 4.
„ glaucus *Sibth.* 4.
*) Luzula pallescens *Bess.* 4.
*) „ multiflora *D. C.* 4.

Lilaceae.

Allium album *Savi.* 4.
„ ascalonicum L 4.
„ controversum *Schrad.* 4.
„ fistulosum L. 4.
*) „ flavescens *Besser.* 4.
*) „ foliosum *Clar.* 4.
„ Ledebourianum *Schult.* 4.
*) „ montanum *Schmidt* 4.
*) „ podolicum *Bl.* 4. (= A. paniculatum auct. galic., non L.)
Allium Schoenoprasum L 4.
*) „ Scorodoprasum L 4.
„ sphaerocephalum L. 4.
„ Stellerianum *Willd.* 4.
„ strictum *Schrad.* 4.
*) „ Victorialis L. 4
„ volhynicum *Bess.* 4.
Anthericum ramosum L. 4.
Asparagus officinalis L 4.
*) „ scaber *Brign.* 4.
*) Lilium Martagon L. 4.
*) Muscari comosum *Mill.* 4.

Melanthaceae.

Veratrum Lobelianum *Bernh.* 4.

Orchideae.

*) Epipactis latifolia *Sw.* 4.
*) Orchis incarnata L. 4.
*) „ latifolia L. 4
*) „ maculata L. 4.
*) Platanthera chlorantha *Reichb* 4.

Smilaecae.

Polygonatum multiflorum *All.* 4
Polygonatum multiflorum *All.* 4

DICOTYLEDONEAE.

Acanthaceae.

Eranthemum leuconeurum *Spr.* 4.

Acerineae.

Acer platanoides L.
„ Pseudoplatanus L.
„ „ L. var. fol. varieg.
„ tataricum L.
Negundo fraxinifolia *Nutt.*

Amentaceae.

Carpinus Betulus L.

Ampelideae.

Ampelopsis quinquefolia *Mchx.*
Vitis Labrusca L.

Araliaceae.

Hedera Helix L.

Aristolochieae.

Asarum europaeum L 4.

Asclepiadeae.

Vincetoxicum nigrum L. 4.

Asperifoliaceae.

*) Anchusa officinalis L. 4.
*) „ procera *Besser.* (e oco classico) ☌
Borago officinalis L. 4.
Cerinthe aspera *Roth* ☌
*) Cynoglossum officinale L. ☌
*) Echium vulgare L. ☌
*) Lithospermum officinale L 4.
*) Myosotis palustris *With.* 4.
*) Symphytum officinale L 4.
„ asperrimum *M. B* 4.

Balsamineae.

Impatiens parviflora *Dec.* ☉

Begoniaceae.

Begonia discolor *Brw.* 4.
„ Evansiana *Andr.* 4.
„ semperflorens *Lk.* 4.

Berberideae.

Berberis chinensis *Desf.*
„ dealbata *D. C.*
„ emarginata *Willd.*
„ Guimpeli *C. Koch*
„ provincialis *Audib*
„ vulgaris *L.*
„ „ *L.* var. atropurpurea.
Mahonia Aquifolium *Nutt.*

Betulaceae.

Betula alba *L.* var. papyrifera
„ excelsa *Ait.*
„ oycoviensis *Bess.*
„ papyracea *Ait.*
„ verrucosa *Ehrh.*

Caesalpinieae.

Gleditschia triacanthos *L.*

Campanulaceae.

*) Adenophora liliifolia *Bess.* 4.
Campanula argentea *Lam.* 4.
*) „ bononiensis *L.* 4.
„ carpatica *L. fil.* 4.
„ Cervicaria *L.* ☌.
„ glomerata *L.* 7.
*) „ latifolia *L.* 4.
„ patula *L.* ☌.
*) „ persicifolia *L.* 4.
*) „ rapunculoides *L.* 4.
*) „ sibirica *L.* ☉.
*) „ Trachelium *L.* 4.

Caprifoliaceae.

Lonicera Caprifolium L.
„ etrusca *Savi.*
„ glauca *Hort.*
„ iberica *Bbrst.*
„ nigra *L.*
„ Periclymenum *L.*
„ tatarica *L.*
„ villosa *Mühlbg.*
„ Xylosteum *L.*
Sambucus nigra *L.*
„ „ *L.* fol. var.
*) „ racemosa *L.*
Symphoricarpus racemosus *Mchx.*
*) Viburnum Lantana *L.*
„ Opulus *L.*
Weigelia amabilis *Van Houtte.*
„ rosea *Lindl.*

Caryophylleae.

Agrostemma Githago *L.* ☉.
Cerastium triviale *L.* 4.
*) Dianthus arenarius *L.* 4.
„ barbatus *L.* ☌.
*) „ Carthusianorum *L.* 4.
„ cruentus *Fisch.* 4.
Dianthus giganteus *D'Urvil* 4.
„ plumarius *L.* 4
*) „ Pseudoserotinus *Bl.* 4.
„ serotinus *W. K.* 4.
*) Gypsophila altissima *L.* 4.
Lychnis alpina *L.* ☌.
„ coronaria
„ flos Cuculi *L.* 4.
„ Viscaria *L.* 4.
Malachium aquaticum *Fr.* 4.
*) Melandrium album *Moench.*
*) „ rubrum *Gaertn.*
*) „ Zawadzkii *A. Br.*
*) Saponaria officinalis *L.* 4.
Silene alpestris *Jacq.* 4.
„ alpina *Thom.* 4.
„ apetala *Willd.* ☉.
„ articulata *Viv.* ☉.
„ cretica *L* ☉.
„ gallica *L.* ☉.
*) „ inflata *Smith.* 4.
*) „ „ *Smith.* var. umbrosa *Bl* 4.
„ inaperta *L.* ☉
„ italica *Pers.* 4.
„ maritima *Willd.* 4.
„ muscipula *L.* ☉.
„ nemoralis *W. K.* ☌.
„ noctiflora *L.* ☉.
*) „ nutans *L.* 4.
*) „ Otites *L.* ☉.
„ rubella *L.* ☉
„ Sartorii *Boiss.* ☉.
„ tatarica *Pers.* 4.
Spergula arvensis *L.* ☉.
Viscaria purpurea *Rchb.*
„ splendens *D. C.*

Celastrineae.

Celastrus scandens L.
Evonymus europaeus L.
„ japonicus *L. fil.*

Celtideae.

Celtis australis L.
„ occidentalis L. var. grandidentata *Spch.*

Chenopodeae.

*) Amaranthus Blitum L. ⊖.
*) „ retroflexus L. ⊖.
Atriplex hortensis L. ⊖.
*) „ patula L. ⊖.
Blitum virgatum L. ☓
*) Chenopodium Bonus Henricus L. 4.
*) „ album L. ⊖.
*) „ hybridum L. ⊖.
*) „ polyspermum L. ⊖
„ Quinoa *Willd.* ⊖.
*) „ rubrum L. ⊖.
Salsola Kali L. ⊖.

Cistineae.

Rhodocistus Berthelotianus *Spach.*
Helianthemum vulgare *Gaertn.* 4.

Compositae.

Achillea dentifera *D. C.* 4.
„ distans *W. K.* 4.
„ filipendulina *Lam.* 4.
„ leptophylla *Bbrst.* 4.
„ ligustica *All.* 4.
*) „ pannonica *Schelle.* 4.
„ Ptarmica L. 4.
Anacyclus clavatus *Pers.* ⊖.
„ officinarum *Hayne* ⊖.
„ pulcher *Bess.* 4.
*) Anthemis arvensis L. ♂.
„ ruthenica *M. B.* ♂
*) „ tinctoria L. ♂.
*) Artemisia vulgaris L. 4.
Aster alpinus L. 4.
*) „ amelloides *Bess.* 4.
Bidens cernua L. ⊖.
„ tripartita L. ⊖.
Calendula officinalis L. ⊖.
*) Carduus acanthoides L. ⊖.
*) „ crispus L. ⊖.
„ macrocephalus *Desf.* 4.
Catananche coerulea L. 4.
*) Centaurea austriaca *Willd.* 4.
„ Cyanus L. ⊖.
„ Iacea L. 4.
*) „ rhenana *Bor.*
„ ruthenica *Lam* 4.
„ Sadleriana *Janka* 4.
„ Scabiosa L. 4.
*) „ stenolepis *A. Kern.* 4.
„ stereophylla *Bess.* 4.
„ transalpina *Schleich* 4.
Chrysanthemum corymbosum L. 4.
*) „ Leucanthemum L. 4.
Cineraria longifolia *Jacq.* 4.
Cirsium arachnoideum *M. B.* 4.
*) „ canum *All* 4.
*) „ Erisithales *Scop.* 4.
*) „ lanceolatum *Scop.* 4.
*) „ oleraceum *All.* 4.
*) „ pannonicum *Gaud.* 4.
*) „ rivulare *All* 4.
*) „ rivulare × oleraceum *All.* 4.
„ spinosissimum *Scop.* 4.
*) Crepis biennis L. ♂.
*) Crepis blattarioides *Vill.* 3.
„ grandiflora *Tausch.* 4.
*) „ paludosa *Mnch.* 4.
„ praemorsa *Tausch.* 4.
*) „ rhoeadifolia *Bbrst.* ⊖.
*) „ succisaefolia *Tausch.* 4.
*) „ tectorum L. ⊖.
„ virens L. ⊖
Doronicum Pardalianches L. 4.
*) Echinops commutatus *Jur.*
Erechthites hispidus *D. C.* 4.
*) Erigeron acre L.
„ alpinum L. 4.
„ angulosum *Gaud*
„ canadense L. ☉.
„ caucasicum *Stev.* 4.
„ glabellum *Nutt.* 4.
„ podolicum *Bess.* 4.
„ serotinum *Weihe.*
„ speciosum *Dec.* 4.
*) Eupatorium cannabinum L. 4.
*) Gnaphalium silvaticum L. 4.
Guizotia oleifera *D. C.* ⊖.
Hedypnois cretica *Willd.* ⊖.
*) Helichrysum arenarium *D. C.* ♂
Helianthus annuus L. ⊖.
Hieracium alpinum L. 4
„ amplexicaule L. 4.
*) „ Auricula × pratense *Bl.* 4.
„ Bauhini *Bess.* 4.
„ Blyttianum *Fries.* 4.
*) „ boreale *Fries.* 4.
„ caesium *Fries.* 4.
*) „ excellens *Bl.* 4.
*) „ fallacinum *Bl.* 4.
*) „ gypsicola *Bl.* 4.
*) „ hryniaviense *Woł.* 4.
„ juranum *Fries.* 4.
*) „ incrassatum *Bl.* 4.
„ lasiophyllum *Koch.* 4.
*) „ leopoliense *Bl.* 4.
*) „ leopoliense × Auricula *Bl* 4.
„ longifolium *Pchl.* 4.
*) „ murorum L. 4.
„ Pilosella L. 4.
*) „ pocuticum *Woł.* 4.
*) „ pratense *Tausch.* 4.
*) „ pseudoflagellare *Bl.* 4.
*) „ rigidum *Hartm.* 4.
„ riphaeum *Uechtr.* 4.
„ saxatile *Jacq.* 4.
„ saxigenum *Fries.*
„ stygium *Uechtr* 4.
*) „ subauriculoides *Bl.* 4.
„ subcaesium *Fries.* 4.
*) „ suecicum *Fries.*
*) „ suecico × Pilosella *Bl.*
„ Tatrae Griseb. 4.
*) „ tridentatum *Fries.* 4.
*) „ thyraicum *Bl.* (H. pseudobifidum Bl., non Schur.)
*) „ umbellatum L. 4.
„ villosum L. 4.
*) „ virosum *Pall.* 4
„ Vogesianum *Mouq.* 4.
*) „ vulgatum *Fries.* 4.
*) Hypochaeris glabra L. ⊖
*) „ radicata L. 4.
*) Inula britanica L. 4
*) „ ensifolia L. 4.
*) „ ensifolia × salicina
„ glabra *Besser.* ♂
*) „ Helenium L. 4.
*) „ hirta L. 4.
*) „ hirta × salicina 4.
„ squarrosa L. 4.
*) Jurinea arachnoidea *Bunge.* 4.
Lactuca muralis *Don.* ⊖
„ perennis L. ⊖
*) „ Scariola L. ⊖
„ virosa L. ⊖
Lapsana communis L. ♂
Lappa major *Gaud.* ♂
„ tomentosa *All.* ♂
Leontodon asper *Rchbch.* 4.
„ autumnalis L. 4.
„ caucasicus *Rchb* 4.
*) „ hastilis L. 4.
*) „ hispidus L. 4.
Madia sativa *Molin.* ⊖
*) Matricaria Chamomilla L. ⊖
*) „ inodora L. ⊖
*) Onopordon Acanthium L. ⊖
„ virens *Dec.* ♂
*) Petasites officinalis L. 4.
*) Picris hieracioides L. 4.
Ptarmica alpina *D. C.* 4.
Pyrethrum Balsamita *Willd.* 4.
„ carneum L. 4.
Rudbeckia laciniata L. 4.
*) Scorzonera humilis L. 4.
„ Marschalliana *C. A. Mey.* 4.
*) Senecio Doria L. 4.
*) „ fluviatilis *Wall.*
*) „ Jacobaea L. ⊖
*) „ saracenicus L. ⊖
„ subalpinus *D. C.* 4.
*) „ silvaticus L. ⊖
*) „ tenuifolis *Jacq.* 4.
*) „ vernalis *W. K.* ⊖
„ vulgaris L. ⊖
Serratula coronata L. 3.
*) „ heterophylla *Desf.* 4.
*) „ tinctoria L. 4.
Silybum marianum *Gaertn.* ⊖
*) Solidago Virga aurea L. 4.
*) Sonchus arvensis L. 4.
*) „ asper *Vill.* 4
*) „ oleraceus *Wall.* ⊖
*) „ paluster L. 4.
*) Tanacetum subcorymbosum *Schur.*
„ vulgare L. 4.
Taraxacum alpestre *Dec.* 4.
*) „ officinale *Moeneh.* 4.
*) Telekia cordifolia *Dec.* 4.
Tragopogon floccosus *W. K.* ♂
*) „ major *Jacq.* 4
*) „ orientalis L. ♂
*) „ pratensis L. ♂
Tussilago Farfara L. 4
Xanthium Strumarium L. ⊖.
Zinnia elegans L. ☉

Corneae.

Cornus mas L.
„ alba L.

Crassulaceae.

*) Sedum polonicum *Bl* 4.
*) „ Telephium L. 4.
*) „ „ L. var. angustifolium
*) Sempervivum soboliferum *Sims.* 4.
*) „ globiferum L. 4.

Cruciferae.

Alliaria officinalis *Andr.* ⊖
Alyssum calycinum L. ⊖
Alyssum edentulum *W. K.* 4.
*) „ montanum L. 4.
*) Arabis arenosa *Scop.* ♂
*) „ Gerardi *Bess.* ♂
„ sudetica *Tausch.* 4.
*) Barbarea vulgaris *R. Br.* 4.
Brassica dissecta *Boiss.* ♂
„ Napus L. var. napobrassica ♂
„ nigra *Koch.* ♂
„ oleracea L. ♂
„ Rapa L. var. oleifera.
„ „ L. var. napifera.
*) Bunias orientalis L. 4.
Camelina sativa. *Crantz* ⊖
Capsella bursa pastoris L. ⊖
Cochlearia Armoracia L.
Conringia austriaca *G. Don.* ⊖
Crambe cordifolia *Stev.* 4.
„ tatarica *Jacq.* 4
*) Erysimum aureum *Bbrst.* ♂
„ cheiranthoides L. ⊖
*) „ exaltatum *Andrz* ♂
„ Marschallianum *Andrz* ♂
„ perfoliatum *Crantz.*
„ strictum *Gaertn.* ♂
Hesperis matronalis L. 4.
Iberis amara L. 4.
Isatis tinctoria L. 4.
*) Lepidium Draba L. ⊖
*) „ ruderale L. ⊖
*) Neslia paniculata *Desv.* ⊖
Raphanus sativus L. ⊖
Sinapis alba L. ⊖
„ arvensis L. ⊖
„ juncea L. ⊖
Sisymbrium officinale *Scop.* ⊖
*) „ Sophia L. ⊖
*) „ strictissimum L. 4.
*) Turritis glabra L. ⊖

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L. 4.
Citrullus vulgaris *Schrad.* ⊖
Cucumis sativus L. ⊖.
Cucurbita Melopepo L. ⊖
„ Pepo L. ⊖

Dipsaceae.

Cephalaria tatarica *R. S.* 4.
*) Dipsacus laciniatus L. ♂
*) Knautia arvensis *Coult.* 4.
„ longifolia *Koch* 4.
„ silvatica *Coult* 4.
Scabiosa arvensis L. 4.
„ micrantha *Desf.* 4.
*) „ ochroleuca L. 4.
*) Succisa pratensis *Moench.* 4.

Euphorbiaceae.

Euphorbia coralloides L. 4.
„ falcata L. ⊖
*) „ glareosa *M. B.* 4.
„ heterophylla L. ⊖
„ Lathyris L. ⊖
„ palustris L. 4.
*) „ procera *Bbrst.* 4
Securinega ramiflora *Ait.*

Fumariaceae.

Corydalis australis *Koch.* 4.
„ solida L. 4.

Gentianeae.

*) Gentiana Amarella L. ⊖
Swertia perennis L. 4.

Geraniaceae.

Erodium chium *Willd* ⊖
„ ciconium *W.* ⊖
„ moschatum *Ait.*
*) Geranium alpestre *Schur.* 4.
„ bohemicum L. ⊖
*) „ dissectum L. ⊖
„ macrorrhizum L. 4.
„ molle L. ⊖
*) „ palustre L. 4
*) „ pratense L. 4.
„ pusillum L. 4.
„ pyrenaicum L. 4
„ Robertianum L. ⊖
*) „ sanguineum L. 4

*) Hydrangeae.

Hydrangea nivea *Mchx*

Hydrophylleae.

Nemophila maculata *Bath* ⊖
Phacelia tanacetifolia *Banth.* ⊖

Hypericineae.

*) Hypericum hirsutum L. 4.
*) „ montanum L.
„ perforatum L. 4.
„ quadrangulum L. 4.
„ tetrapterum *Fries.* 4.

Labiatae.

*) Ballota nigra L. 4.
*) Betonica officinalis L. 4.
Calamintha Nepeta *Link.* 4.
Dracocephalum nutans L. 4
„ peregrinum L. 4.
*) „ Ruyschianum L. 4.
„ thymifolium L. 4.
*) Galeopsis Ladanum L. ⊖
*) „ pubescens *Besser.* ⊖
*) „ Tetrahit L. ⊖
*) Galeobdolon luteum *Huds.* 4.
Hyssopus officinalis L.
Lamium album L. 4
„ maculatum L. 4.
„ purpureum L.
Lavandula multifida L.
*) Leonurus Cardiaca L. 4.
*) Lycopus europaeus L. 4.
„ lanatus *Pers.* 4.
*) Marrubium vulgare L. 4.
*) Mentha silvestris L. 4.
„ viridis L. 4.
*) Nepeta Cataria L. 4.
„ grandiflora *M. B.* 4.
*) „ nuda L. 4
*) Origanum vulgare L.
*) Prunella grandiflora L. 4.
„ vulgaris L. 4
„ „ L. β. albiflora.
*) Salvia Andrzejowskii *Bł.* (S. supersilvestris × pratensis.)
*) „ dumetorum *Andrz.* 4.
*) Salvia elata *Host.* 4. (S. superpratensis × silvestris.)
*) „ glutinosa L. 4.
*) „ nutans L. 4.
„ officinalis L.
*) „ pratensis L. 4
„ pseudosilvestris *Stapf.* 4. (e horto Vind.)
„ Sclarea L. 4
„ silvestris L. 4.
„ utilis *A. Br*
„ variegata *W. K.* 4.
„ verticillata L. 4.
*) Scutellaria altissima L. 4.
*) „ lupulina L. 4.
*) Stachys germanica L. 4
„ heraclea *All.* 4.
„ ramosissima *Rochel.* 3.
*) „ recta L. 4
*) „ silvatica L. 4.
*) Teucrium Chamaedrys L. 4
*) „ pannonicum *A. Kern* 4.
*) Thymus pannonicus *Willd.* 4

Leguminosae.

Amorpha fruticosa L.
Astragalus baeticus L. ⊖
*) „ Cicer L. 4.
*) „ glycyphyllos L. 4.
Caragana arborescens *Lam*
„ „ *Lam.* var. pendula.
„ grandiflora *D. C.*
„ microphylla *D. C.*
„ pygmaea *D. C.*
„ Redowskii *Max.*
„ sophoraefolia *Tausch.*
Colutea arborescens L.
„ caspica *M. B.*
„ crocea *Tausch.*
Coronilla montana *Scop* 4
*) „ varia L. 4.
*) Cytisus capitatus *Jacq.*
„ Kerneri Bl.
„ Laburnum L.
*) „ nigricans L.
*) „ ruthenicus *Fisch.*
Galega officinalis L. 4
Genista tinctoria L.
Lathyrus incarnatus L. 4
*) „ silvestris L. 4.
*) „ pratensis L. 4.
Lupinus albus L. ⊖
„ angustifolius L. ⊖
„ Hartwegii *Lindl.*
„ luteus L. ⊖
„ purpurascens *Desv.*
„ versicolor *Lindl.* 4.
*) Medicago lupulina L. ⊖
„ sativa L. 4.
*) Melilotus alba *Lam.* 4.
„ coerulea *Lam.* ⊖
*) „ officinalis L. 4.
*) Onobrychis sativa *Lam.* 4.
*) Ononis hircina *Jacq.* 4.
Orobus flaccidus *Kit.* 4.
*) „ lacteus *Bbrst.* 4.
*) „ niger L. 4.
*) „ vernus L. 4
Pocockia cretica *D. C.*
Pultenaea dentata *La Bill.*
Robinia Pseudacacia L.
Soja hispida *Moench* ⊖
Tetragonolobus purpureus *Moench*
*) Trifolium agrarium L.
*) „ alpestre L. 4.
*) „ arvense L. ⊖
*) Trifolium hybridum L. 4
„ incarnatum L. ⊖
*) „ medium L. 4.
„ minus *Sm* ⊖
*) „ montanum L. 4.
„ ochroleucum L. 4.
*) „ pannonicum L. 4.
*) „ pratense L. 4.
„ procumbens L. 4.
*) „ repens L. 4.
*) „ rubens L. 4.
Trigonella coerulea *Sering.* ⊖
„ Foenum graecum L. ⊖
Vicia Bacla *Moench.* ⊖
*) „ Cracca L. 4.
„ Faba L. ⊖
„ narbonensis L. ⊖
„ sativa L. ⊖
*) „ silvatica L. 4.
*) „ tetrasperma *Loisl.* ⊖

Lineae.

*) Linum austriacum L. 4.
„ usitatissimum L. ⊖

Lythrarieae.

*) Lythrum Salicaria L. 4.

Malvaceae.

Abutillon Avicennae *Gaertn.* ⊖
*) Althaea officinalis L. 4.
„ rosea *Cav.* ♂
Anoda cristata *Schlecht.* ⊖
Hibiscus Trionum L. ☉
Lavatera arborea L.
„ cretica L. 4
*) „ thuringiaca L. 4,
„ trimestris L. ⊖
Malva Alcea L. 4.
*) „ borealis *Wallr.* 4.
*) „ rotundifolia L. ⊖.
*) „ silvestris L. 4.

Mimoseae.

Acacia verticillata *Willd.*

Moreae.

Morus alba L.
„ nigra L.

Oenothereae.

*) Epilobium adnatum *Gris.* 4.
*) „ angustifolium L. 4.
„ chordorrhizum *Fries* 4.
„ collinum *Gmell.* 4.
„ hirsutum L. 4.
*) „ Lamyi *F. Sch.*
„ lanceolatum *Seb.* 4.
*) „ montanum L. 4
*) „ obscurum *Schreb* 4.
„ palustre L. 4
*) „ parviflorum *Schreb* 4
*) „ roseum *Schreb.* 4.
„ tetragonum L. 4.
„ trigonum *Schrank.* 4.
*) Oenothera biennis L. ♂
„ Fraseri *Pursh.* 4.

Oleineae.

Ligustrum longifolium *Carr.*
„ vulgare L.

Oxalideae.

Oxalis floribunda *Lam.* var. rosea.
„ tropecoloides *Jacq.*

Papaveraceae.

*) Chelidonium majus L. 4.
„ „ L. var. laciniatum 4.
Papaver alpinum L. var. aurantiacum 4
„ „ L. β. nudicaule fl. luteo.
„ caucasicum *Bbrst.* ⊖
*) „ Rhoeas L. ⊖.

Passifloreae.

Passiflora littoralis *H. B.*

Philadelpheae.

Philadelphus coronarius L.

Plantagineae.

Plantago altissima *Jacq.* 4.
*) „ arenaria *W. K.* ⊖
„ Coronopus L. ⊖
*) „ lanceolata L. 4.
*) „ major L. 4.
*) „ media L. 4.
„ Psyllium L. ⊖

Plumbagineae.

Armeria alpina *Willd.* 4.
„ pinifolia *Lnk.* 4.

Polemoniaceae.

*) Polemonium coeruleum L. 4.

Polygoneae.

Fagopyrum emarginatum *Blum.* ⊖
„ tataricum *Gaertn.*
Oxyria digyna *Campd.* 4.
*) Polygonum Bistorta L. 4.
*) „ Convolvulus L. ⊖
„ Fagopyrum L. ⊖
*) „ lapathifolium L. ⊖
*) „ Persicaria L. ⊖
„ virginianum L. 4.
Rheum Emodi *Wallr.* 4.
„ hybridum *Ait* 4.
„ officinale L. 4.
„ Rhaponticum L. 4.
„ „ L. var. paniculatum *Rgl.*
„ Songoricum *Schreb.*
„ tataricum L. 4.
„ tetragonopus *Mart.* 4
„ undulatum L. var. glabrum.
*) Rumex Acetosa L. 4.

Rumex alpinus L. 4.
*) „ arifolius L. 4.
*) „ Borbasii *Bl.* (= R. confertus × obtusifolius)
*) „ confertus *Willd* 4.
*) „ conglomeratus *Roth* 4.
*) „ crispus L. 4
*) „ Friesii *Wallr.* 4.
*) „ Hydrolapathum *Huds.* 4.
„ nemorosus *Schrad.* 4.
*) „ obtusifolius L. 4
*) „ palustris *Sm.* 4.
„ Patientia L. 4.
*) „ pratensis *M. K.* 4.
„ sanguinens L. 4.
„ scutatus L. 4.

Pomaceae.

Amelanchier ovalis *D C.*
Cotoneaster integerrima *Med*
„ multiflora *Rgl.*
Crataegus coccinea L
„ cornifolia *Willd.*
„ Crus-galli L
„ heterophylla *Flügc.*
„ leucophloeos *Möench.*
„ melanocarpa *M. B.*
*) „ monogyna *Jacq.*
„ nigra *W K.*
Pyrus spectabilis *Ait.*
Sorbus aucuparia L.

Primulaceae.

Lysimachia punctata L 4
Primula elatior *Jacq.*
„ macrocalyx *Lehm.* 4.
„ officinalis *Jacq.*
„ Thomasinii *Viv.*

Ranunculaceae.

*) Aconitum Anthora L. var. coeruleum 4.
„ Lycoctonum L. 4.
*) „ moldavicum *Hacq.* 4.
*) „ polonicum *Bl* 4.
*) „ septentrionale *Koelle* 4.
*) „ thyraicum *Bl.* 4.
*) Actaea spicata L. 4.
*) Adonis vernalis L. 4.
Anemone nemorosa L. 4.
„ silvestris L. 4.
Aquilegia atrata *Koch.* 4.
„ Buergeriana *Sieb. et Zucc.* 4.
„ canadensis L. 4.
„ chrysantha 4.
„ fragrans *Fisch.* 4.
„ viridiflora *Pall.* 4.
„ vulgaris L. 4.
*) Caltha palustris L. 4.
*) Cimicifuga foetida L. 4.
*) Clematis erecta *All.* 4.
„ integrifolia L. 4.
Delphinium Consolida L. 4.
„ elatum *All.*
„ formosum *Fisch.* 4.
„ Staphysagria L. ♂
*) Helleborus purpurascens *W.K.* 4.
*) Hepatica triloba *Sw.* 4.
Paeonia officinalis L. 4.
Ranunculus aconitifolius L. 4.
Ranunculus acer L. 4.
„ Boraeanus *Iord.* 4.
„ Breynianus *Spr.* 4.
*) „ bulbosus L. 4.
*) „ cassubicus L 4.
„ caucasicus *M. B.* 4.
„ Frieseanus *Jord.*
„ montanus *Willd.* 4.
*) „ philonotis *Retz.* ⊖
*) „ platanifolius L. 4.
*) „ Pseudo-Villarsii *Schur.*
„ pyrenaeus L 4.
„ repens L
„ sceleratus L. ⊖.
*) „ Steveni *Besser.* 4.
*) Thalictrum angustifolium L. 4.
*) „ aquilegifolium L. 4.
„ capillare *Rchb.* 4.
*) „ exaltatum *C. A. Mey.* 4
*) „ flexuosum *Bernh.* 4
*) „ foetidum L. 4.
„ glaucum *Desf.* 4.
„ Jacquinianum *D. C.*
„ isopyroides *Mey.* 4.
„ laserpitiifolium *Willd* 4
„ majus *Jacq.* 4.
„ nigricans *Jacq* 4.
*) „ petaloideum L. 4. (= Th. uncinnatum Rehm.)
„ ruthenicum *Schrd.* 4.
Trollius europaeus L. 4.

Resedaceae.

Reseda Luteola L. ⊖

Rhamneae.

Rhamnus cathartica L
„ Frangula L
„ tinctoria *W. K.*

Ribesiaceae.

Ribes alpinum L.
„ rubrum L.

Rosaceae.

*) Agrimonia odorata *Mill.* 4.
*) „ pilosa *Ledeb.* 4.
„ repens L. 4.
Fragaria indica *Andr.* 4.
*) Geum aleppicum *Jacq* 4.
*) „ intermedium *Ehrh.* 4.
*) „ rivale L. 4.
*) „ urbanum L. 4.
Potentilla argentea L 4.
„ astracanica *Jacq.* 4.
*) „ Besseri *Bl.* 4.
*) „ Buschaki *Bl* 4.
„ cathaclines *Lehm* 4.
*) „ calcicola *Bl.* 4.
„ canescens *Bess.* 4.
„ chrysantha *Trevir.* 4.
„ crassicaulis *Bl.*
„ delphinensis *Gr. Godr.*
„ Dichtliana *Bl.*
*) „ fallacina *Bl.* (= P. recta autt., L. p. p.)
„ fruticosa L.
*) Potentilla Goldbachii *Rupr.*
*) „ Herbichii *Bl.*
*) „ Hölzlii *Bl.*
*) „ Honoratae *Bl*
„ intercedens *Bl.*
*) „ Knappii *Bl*
„ laciniosa *W. K.* 4. (e loco classico)
*) „ leopoliensis *Bl.*
*) „ leucopolitanoides *Bl.*
„ leucotricha *Borb.* (e loco class.)
„ Mathoneti *Jord.* 5.
„ norvegica L. ⊖
*) „ pallida *Lehm.* 4. (P. recta L. p. p)
*) „ pallida × argentea *Bl.*
„ pilosa *Willd.* 4. (e loco cl.)
*) „ podolica *Bl.*
*) „ Pseudo-Herbichii *Bl.* 4.
„ recta K. 4.
„ „ L. var. astracanica.
„ Römeri *Sgfrd* (e loco classico.)
„ rupestris L. 4.
„ ruthenica *Willd.* 4.
*) „ Sapiehae *Bl*
„ silesiaca *Uechtr.* (e loco classico.)
*) „ Skofitzii *Bl.*
*) „ Slendzińskii *Bl* (P. superarenaria × argentea.)
„ subalpina *Schur.* (e loco classico.)
*) „ subobscura *Bl.*
„ taurica *Jacq.*
„ thuringiaca *Bernh.* (e loco classico).
*) „ thyraica *Bl.*
*) „ thyrsiflora *Zimmet* 4.
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa alpina L
„ albiflorescens L.
„ Beggeriana *Schrk.*
*) „ Besseri *Bl.*
„ biserrata *Merat.*
*) „ Błockiana *Borbás.*
„ carolina L.
„ centifolia L
*) „ Ciesielskii *Bl.*
*) „ ciliatosepala *Bl.*
„ damascena L.
„ gallica L.
„ glandulosa *Bell.*
„ Hampeana *Godr.*
*) „ Hedwiges *Bl.*
*) „ leopoliensis *Bl.*
„ leucantha *M. B.*
„ micrantha *Lam.*
„ pomifera *Herm.*
„ Pougeti *God.*
*) „ pseudomicans *Bl*
„ pyrenaica *Gouan.*
„ repens *Scop.*
*) „ Rostafińskii *Bl.*
*) „ roxolanica *Bl.*
„ rubiginosa L.
„ rubrifolia *Vill.*
„ rugosa *Thunbg*
„ „ *Thunbg.* var. grandis
„ sepium *Thuil.*
*) „ Sinkowiensis *Bl.*
*) „ thyraica *Bl.*
„ tomentella *Lehm.*
*) Rubus hirtus *W. K.*
*) „ Idaeus L.
„ odoratus L
„ phoenicolasius *Maxm.*
Spiraea Aruncus L.
„ bella *Sims.*
*) „ denudata *Koch.*
*) „ Filipendula L
„ hypericifolia L.
„ japonica *Sieb.*
„ opulifolia L.
*) „ Ulmaria L.
„ ulmifolia *Scop.*

Rubiaceae.

*) Asperula cynanchica L. 4.
„ montana *W K.* 4.
*) „ tinctoria L. 4.
„ „ L. var. latifolia.
Galium Aparine L ⊖
„ aristatum L. 4.
*) „ boreale L. 4.
*) „ Mollugo L. 4.
„ palustre L, 4
*) „ polonicum *Bl.*
*) „ Schultesii *Vest.* 4.
*) „ Sleńdzińskii *Racib.*

Rutaceae.

Dictamnus albus L. 4.
Ruta graveolens L. 4.

Sanguisorbeae.

Poterium Sanguisorba L 4.
Sanguisorba alpina *Bunge.* 4.
„ officinalis L. 4.

Saxifrageae.

Heuchera americana L. 4.
„ repanda *Mchx.* 4.
„ ribifolia *Willd.* 4.
Saxifraga caespitosa L. 4.
„ cuneifolia L. 4.
„ Gaudini *Hort.*
„ Geum L. F. polita 4.
„ muscoides *Wulf.* 4.
„ rotundifolia L. 4.
„ sarmentosa L.
„ tenella *Wulf.* 4.

Scrophularineae.

Antirrhinum majus L ♂
Buddleia curv flora *Hook.* 4.
Digitalis ambigua *Lindl.* 4.
„ argyrostigma *Lindl*
*) „ grandiflora *Lam.* 4
„ lutea L. 4.
*) Gratiola officinalis L. 4.
Mimulus moschatus *Dougl.* 4.
*) Scrophularia aquatica L. 4.
„ Ehrhardii *Stev.* 4.
*) „ nodosa L. 4.
*) „ Scopolii *Hppe.* 4.
Verbascum Chaixii *Vill.* ♂
*) „ phlomoides L. ♂
„ thapsiforme *Schrad* ♂
*) „ Thapsus L. ♂
„ „ L. β. turkestanicum *Rgl.*
Veronica anagalloides *Thbg.* 4.
„ Andersonii *Paxt.*
„ Bachhoffenii *Heuff.* 4.
„ Beccabunga L. 4.
„ foliosa *W et Kit.*
„ gentianoides *Vahl.* 4.

Veronica grandis *Fisch.* 4.
*) „ incana L. 4.
„ latifolia L. 4.
„ longifolia L. 4.
„ „ L. latifolia 4.
„ maritima L. 4.
*) „ multifida L. 4.
*) „ orchidea *Crantz.* 4.
„ Ponae *Gouan.*
*) „ prostrata L. 4.
„ praecox *All.* ⊖
„ saxatilis L.
*) „ serpyllifolia L 4.
*) „ spicata L. 4.
*) „ spuria L. 4
*) „ spuria × incana *Bl.*
(V. Kerneri *Bl.* 4.)
*) „ Teucrium L. 4.

Solanaceae.

*) Atropa Belladona L. 4.
Capsicum annuum L. 4.
Cestrum Parqui *Herit.*
*) Datura Stramonium L. ⊖
*) Hyosciamus niger L. ⊖
Lycium ruthenicum *Murr.*
Lycopersicum esculentum *Mill.* ⊖
Nicotiana rustica L. ⊖
„ Tabacum L ⊖
Solanum auratum L. ♂
„ Capsicastrum L. ⊖
„ Dulcamara L. 4.
„ frutescens L.

Staphylleaceae.

Staphyllea pinnata L.

Terebinthaceae.

Rhus radicans L.
„ typhina L.

Tiliaceae.

Entelea arborescens *R. Br.*
Tilia argentea *D. C.*
„ grandifiora *Ehrh*
„ macrophylla *Hort.*
„ speciosa *Host.*

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L. ⊖
Anethum graveolens L. ⊖
Angelica silvestris L. 4.
*) Anthriscus alpestrjs *W. Gr.* 4
„ Cerefolium *Hoffm.* 4
*) „ silvestris L. 4.
Astrantia major L 4
Carum Carvi L ⊖
*) Chaerophyllum aromaticum *Jacq.* 4.
*) „ temulum L. ♂
„ Villarsii *Koch.*4.
*) Cicuta virosa L. 4.
Conioselinum Fischeri *W. et. Gr.*
Conium maculatum L. ♂
Coriandrium sativum L. ⊖
*) Eryngium planum L 4.
*) Ferulago silvatica *Bess.* 4.
*) Heracleum flavescens *Besser.* 4.
Laserpitium hispidum *Bbrst.*
„ longifolium L.
Libanotis sibirica *Koch.* 4.
Pastinaca sativa L. ♂
Petroselinum sativum *Hoffm.* ♂
Peucedanum alsaticum L. 4.
„ austriacum *Koch.* 4.
*) „ Cervicaria *Lapeyr* 4.
„ Chabraei *Rchb.* 4.
„ ruthenicum *M. B.*
*) Pimpinella magna L. 4.
Scandix pecten Veneris L. ⊖
Selinum Carvifolia L.
Seseli glaucum L. 4.
„ Pallasii *Bess.* 4.
Sium angustifolium L. 4.
*) „ latifolium L 4.
„ Sisarum L. 4.
*) Torilis Anthriscus *Gmel.* ⊖

Urticaceae.

Parietaria officinalis L. 4.
Urtica cannabina L. 4.
„ dioica L. 4.
„ Dodartii L. ⊖

Valerianeae.

Centhranthus Calcitrapa *Dufrem.* ⊖
„ microsiphon *Boiss.* ⊖
*) Valeriana angustifolia *Tausch.* 4
„ montana L. 4.
*) „ officinalis L. 4.

Verbenaceae.

Verbena officinalis L. ⊖

Violaceae.

*) Viola arenaria L. 4.
„ austriaca *Kern.* 4. (e loco class.)
*) „ canina L. 4.
*) „ collina *Besser* 4.
„ collina × odorata.
*) „ cyanea *Celak.* 4.
*) „ hirta L. 4.
*) „ hirta × collina.
*) „ mirabilis L. 4.
*) „ montana L 4
*) „ odorata L. 4.
*) „ odorata L. var. albiflora 4.
*) „ pseudomontana *Bl.* 4.
*) „ roxolanica *Bl.* 4.
*) „ silvatica *Fries.*
*) „ silvatica × Riviniana.
„ suavis *Bbrst.* 4.
*) „ tricolor L. ⊖
„ „ L. var. hortensis

Desiderata seminum ante Calendas Martias anni 1893 exspectantur.

A. Błażek,
hortulanus

Prof. Dr. J. Ciesielski,
horti director.

Schoennett,
horti assistens.

580-7
Dupe
Cep 43.8
CANCELLED
NEW YORK
BOTANICAL GARDEN
Ae B 43.8
L.C.O.

DELECTUS SEMINUM

(XXXIV.)

ANNO 1896. COLLECTORUM,

QUAE HORTUS BOTANICUS C. R. UNIVERSITATIS LEOPOLIENSIS

mutuae commutationi offert.

CRYPTOGAMAE.

Filices.

Adianthum Capillus Veneris, L.
„ gracillimum, Hort.
Aspidium anemophyllum.
*) „ Braunii, Sw.
*) „ cristatum, Sw.
„ Lonchitis, Sw.
„ spinulosum, Sw.
Aspidium trifoliatum, Sw.
Asplenium Belangeri, Ker.
„ Nidus L.
*) „ Trichomanes, L.
„ viviparum n. Kew.
Athyrium alpestre, Sw.
*) „ filix femina, Sw.
Blechnum brasiliense, Desv.
„ occidentale, L.
*) Cystopteris fragilis, L
Dicksonia tenera, Huds.
Gymnogramme Calomelanos Kaulf.
Nephrolepis tuberosa Pohl. v. exaltata
Polypodium aureum, L.
*) Pteris aquilina, L.
„ cretica, L. v. picta.
„ longifolia. L.
*) Scolopendrium officinarum, Sw.
*) Struthiopteris germanica, L.

GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

Biota orientalis, Endl.
Juniperus communis, L.
Larix europaea, D. C.
Pinus Strobus, L.
Taxus baccata, L.
Thuja occidentalis, L.
Thuja occidentalis v. pyramidalis.

MONOCOTYLEDONEAE.

Alismaceae.

Alisma Plantago, L.

Commelinaceae.

Tradescantia virginiana, D. C.

Cyperaceae.

Carex atrata, L.
*) „ Goodenoghii, Gay.
*) „ leporina, L.
*) „ paniculata, L.
*) „ Pseudocyperus, L.
„ secalina, Whlbg.
*) „ stricta, Good.
*) „ silvatica, Huds.
*) „ virens, Lam.
Cyperus alternifolius, L.
*) Scripus silvaticus, L.

Gramineae.

Agropyrum cristatum, Gärt.
„ sibiricum, R. et Sch. (Hackel).
*) Agrostis alba, L.
„ alpina, Scop.
*) Aira caespitosa. L.
Alopecurus arundinaceus, Poir.
*) „ pratensis. L.
Anthoxanthum gracile, Biv.
*) „ odoratum, L.
*) Arrhenatherum elatius, Presl.
Avena distichophylla, Vill.
*) „ flavescens, L.
„ nuda. L.
„ orientalis, L.
„ planiculmis, Schrad.
„ sativa, L.
Beckmannia erucaeformis, L.
*) Brachypodium silvaticum, P. B.
*) Brachypodium pinnatum, P. B.
*) Briza media, L.
Bromus angustifolius, Horn.
„ asper, L. v. Benekeni.
„ breviaristatus, Thunb.
„ ciliatus, L.
*) „ commutatus, Schrad.
*) „ erectus, Huds.
*) „ inermis, Leyss.
*) „ mollis, L.
*) „ secalinus, L.
„ sterilis, L.
*) „ tectorum, L.
Calamagrostis arundinacea, Wib.
„ montana D. C.
„ varia, Trin.
*) Corynephorus canescens, P. B.
*) Dactylis glomerata, L.
*) Digitaria sanguinalis, Scop.
Elymus arenarius, L.
„ canadensis, L.
Elymus sibiricus, L.
Festuca amethystina, Host.
*) „ arenicola, Bl.
„ arundinacea, Schreb.
„ duriuscula, L.
*) „ gigantea, Vill.
*) „ glauca, Schrad.
*) „ glaucantha, Hack.
*) „ hirsuta, Host.
„ „ v. glauca.
„ ovina, L.
„ „ v. pseudovina Hack.
*) „ pratensis, Huds.
*) „ psammophila, Hack.
*) „ rubra, L.
„ Scheuchzeri, Gaud.
„ spadicea, Gouan.
„ spectabilis, Jan.
„ vaginata, W. K.
*) „ valesiaca, Schl.

---

*) Semina plantarum asterisco notatarum e plantis spontaneis collecta sunt.

Mo.Bot Garden
1907

*) Glyceria spectabilis, M. K.
*) Holcus lanatus, L.
Hordeum distichum, L.
„ hexastichum, L.
„ vulgare, L.
„ Zeocriton, L.
*) Lolium perenne, L.
*) „ temulentum, L.
*) Melica altissima, L.
„ Magnolii, Godr.
„ nebrodensis, Parl.
*) „ picta, C. Koch.
*) „ transsilvanica, Schur.
*) Molinia coerulea, Mönch.
Mühlenbergia glomerata, Trin.
Panicum italicum, L.
„ miliaceum, L.
Paspalum stoloniferum, Bosc.
Phleum alpinum, L.
„ asperum, Vill.
*) „ Boehmeri, Wib.
*) „ pratense, L.
Poa alpina, L.
*) „ annua, L.
„ attenuata, Trin.
„ caesia, Sm.
„ costata, Schum.
*) „ fertilis, Ehrh.
„ glauca Poir.
*) „ nemoralis, L.
*) „ pannonica, A. Kern.
*) Poa polonica, Bł.
*) „ pratensis, L.
*) „ trivialis, L.
*) „ versicolor, Bess.
Secale cereale, L.
*) Sesleria coerulans, Friv.
*) Setaria glauca, P. B.
*) „ viridis, P. B.
*) Triticum caninum, Schreb.
*) „ repens, L.
„ sibiricum, Willd.
„ vulgare, L
Zea Mays, L.
„ „ var. minima, Hort.

Irideae.

* Gladiolus imbricatus, L.
*) Iris bohemica. Schm.
*) „ confusa, Bł.
„ notha, M. B.
*) „ Pseudacorus, L
*) „ sibirica, L.
„ tridentata, Pursh.
Sisyrinchium Bermudianum, L.

Iuncaceae.

*) Juncus compressus, Jacq.
*) „ conglomeratus, L.
*) Juncus effusus, L.
*) „ glaucus, Ehrh.
*) Luzula angustifolia, Poir.
„ nemorosa, L.

Liliaceae.

Allium acutangulum, Schrad.
„ camvonense, Jacq.
„ carinatum, L. v. roseum.
„ „ v. violaceum.
„ Cepa, L.
„ ceratophyllum Bess.
„ danubiale, Spr.
„ fistulosum, L.
*) „ flavescens, Bess.
„ Gregorianum, Nutt
„ Hellerianum, Don.
„ hymenorrhizum, Led.
„ karataviense, Reg.
*) „ montanum, Schm.
„ nutans, L
„ Ophioscorodon, Don.
„ paniculatum L.
*) „ planifolium, Bł.
*) „ podolicum, Bł.
Schoenoprasum, L
„ senescens L. v. typicum Rgl.
„ „ v. serotinum Rgl.
Allium strictum, Schrad.
„ Victoralis, L.
*) Anthericum ramosum. L.
Asparagus glycicarpus, Hort.
*) „ scaber, Brgn.
*) „ tenuifolius, L.
„ trichophyllus, Bge.
Funkia ovata, Spr.
Hyacinthus candicans. Bak.
*) Lilium Martagon, L.
*) Muscari comosum, Mill.

Melanthaceae.

*) Veratrum Lobelianum, Bernh.
*) „ nigrum. L.

Orchideae.

*) Orchis latifolia, L

Smilaceae.

*) Paris quadrifolia, L.

Typhaceae.

*) Typha latifolia, L.

DICOTYLEDONEAE.

Acanthaceae.

Acanthus mollis, L.
„ Schottianus, Jacq.

Acerineae.

Acer Ginnala, Max
*) „ platanoides, L.
*) „ Pseudoplatanus L.
„ „ v. fol. varieg.
Negundo fraxinifolia Nutt.

Amaranthaceae.

*) Amaranthus retroflexus, L.

Ampelideae.

Ampelopsis quinquefolia, Mchx.

Amygdaleae.

Prunus Padus, L.

Apocyneae.

Amsonia salicifolia, Pursh.

Araliaceae.

Aralia racemosa, L.
Hedera Helix, L. v. fol variég.

Asclepiadeae.

Asclepias incarnata, L.

Asperifoliaceae.

*) Anchusa procera Bess. (e loco class.)
*) Cerinthe minor, L.
Cynoglossum mollissimum, Schm.
*) „ officinale, L.
„ pictum, Led.
Heliotropium peruvianum. L.
*) Lithospermum officinale, L.
*) Lycopsis arvensis L.

Balsamineae.

Balsamina hortensis, Desf.
Impatiens glanduligera, Mchx.

Berberideae.

Berberis chinensis, D. C.
„ laxiflora, Schrad.
*) „ vulgaris, L.
„ „ var. atrosanguinea.

Betulaceae.

Betula ulmifolia, Reg.

Caesalpinieae.

Gleditschia triacanthos, L.

Campanulaceae.

*) Adenophora liliifolia, Bess.
Campanula carpatica, L. fil.
„ bononiensis, L.
*) „ glomerata, L.
„ Grossekii, Heuff.
„ Hostii, Bmg.
„ lamiifolia, M. B.
*) „ latifolia, L.
„ nobilis Lindl.
*) „ persicifolia, L.
„ punctata, Lam.
„ pyramidalis, L.
„ Rapunculus, L.
*) Campanula rapunculoides, L.
„ rotundifolia, L.
*) „ sibirica, L.
Michauxia campanuloides, Juss.
Phyteuma Michelii, All.
Platycodon grandiflorum, D. C. fil.
Symphyandra Hoffmanni, Pant.

Caprifoliaceae.

Diervilla Lonicera, Lam.
„ sessilifolia, Buckl.
Lonicera alpigena, L.
„ iberica, M. B.
„ Morrowii A. Gr.
„ nigra, L
„ orientalis, Lam.
„ Xylosteum, L.
Sambucus canadensis Mchx.
„ nigra L. v. fol. varieg.
Symphoricarpus racemosa, Mchx.
*) Viburnum Lantata, L.
*) „ Opulus, L.

Caryophyllaceae.

Arenaria graminifolia, Schrad.
„ longifolia, L.
*) „ serpyllifolia, L.
Dianthus ambiguus, Panc.
„ arenarius, L.
*) „ Armeria, L.
„ bannaticus, Heuff
„ caesius × plumarius Hort. Vratisl.
„ campestris, M. B.
„ capitatus, D. C
*) „ Carthusianorum L.
„ chinensis, L.
„ cruentus Fisch.
„ fragrans, M. B
„ giganteiformis, Borb.
„ giganteus d'Urv.
„ hungaricus, Pers.
Dianthus liburnicus, Bartl.
„ plumarius, L.
„ Pontederae, A. Kern.
„ polymorphus, M. B
„ scabulatorum, Boiss.
„ serotinus, W. K.
„ squarrosus, M. B.
Gypsophila perfoliata, L.
„ repens, L.
„ Steveni, Fisch.
„ transsilvanica, Schrad.
Lychnis alba, Mill.
„ chalcedonica, L.
„ coronaria, Desf.
*) „ flos Cuculi, L.
„ flos Jovis Desr.
„ macrocarpa, W. K.
Melandryum noctiflorum, Fr.
„ rubrum, Gärtn.
*) Saponaria officinalis, L.
Silene catholica Ait.
*) „ densiflora, Otth.
„ flavescens, W. K.
„ italica, Pers.
„ longiflora, Ehrb.
„ nemoralis, Heuff.
*) „ nutans, L.
„ „ var. infracta, W. K.
„ quadrifida, Otth.
„ Schaffta, Gmel.
„ sibirica, L.
„ tatarica, Pers
„ viridiflora, L
„ wolgensis, Bess.
Tunica prolifera, Scop
Viscaria purpurea Rchb.

Celastrineae.

*) Evonymus europaea, L.

Celtideae.

Celtis occidentalis, L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum, L.
„ hortense, L.
„ littorale, L.
Beta vulgaris, L.
*) Chenopodium album, L.
„ ambrosioides, L.
*) „ Bonus Henricus, L.
„ Quinoa Willd.
Spinacia oleracea, L.

Cistineae.

Cistus creticus, L.
„ ladaniferus, L.
Helianthemum Chamaecistus, Mill.
„ glaucum, Pers.
„ guttatum, Mill.
„ pilosum, Pers.
„ rhodanthum, Don.

Compositae.

Achillea collina, Becker.
„ dentifera, Rchb.
„ distans, W. K.
„ filipendulina, Lam.
„ grandiflora M. B.
„ Impatiies, L.
„ Millefolium, L.
„ nobilis, L.
*) „ pannonica. Scheele.
„ tanacetifolia, All.
Actinomeris helianthoides, Nutt.
Adenostyles alpina, Bl. et Fing
Ageratum glaucum, R. Br.
Alfredia cernua, Cass.
Anacyclus officinarum, Hayne.
Anandria Bellidiastrum, D. C.
*) Anthemis arvensis, L.
„ nobilis, L.
„ ruthenica, M. B.
„ tinctoria, L.
Artemisia Abrotanum, L.
*) „ Absynthium, L.
„ Dracunculus, L.
*) „ vulgaris, L.
Aster alpinus, L.
*) „ Amellus, L.
„ himalayicus, Hook.
Barkhausia alpina. D. C.
*) Bidens tripartita, L.
Calendula officinalis, L.
*) Carduus acanthoides, L.
Centaurea atropurpurea, W. K.
„ cirrhata, Rchb.
„ coriacea, W. K.
*) „ Jacea, L.
„ nigra, L.
„ pratensis, Thuill.
„ Pseudo-phrygia, C. A. Mey.
„ stereophylla, Bess.
„ transalpina, Schleich
Chrysanthemum corymbosum, L.
„ leucanthemum, L
Cineraria platanifolia, Stbrank.
Cichorium Endivia, L.
*) Cirsium canum, All.
„ ciliatum, M. B.
*) „ lanceolatum, Scop.
„ oleraceum, L.
*) „ oleraceum × rivulare.
„ ramosum, M. B.
„ spathulatum, Gaud.
Cnicus benedictus, Gärtn.
*) Crepis biennis, L.
„ blattarioides, Vill.
Crepis grandiflora, Tausch.
*) „ sibirica, L.
Dahlia variabilis, L.
Echinops bannaticus, Roch.
*) „ commutatus, Jur.
„ globifer, Janka.
„ Gmelini, Turcz.
„ Tournefortii, Led.
Erigeron aurantiacum, Rgl.
„ angulosum, Gaud.
*) „ canadense, L.
„ canescens, Stev.
„ caucasicum, Stev.
„ glabellum, Nutt.
„ neglectum, A. Kern.
„ serotinum, Whe.
„ Villarsii, Bell.
*) Eupatorium cannabinum, L.
Guizotia oleifera, D C.
Helianthus giganteus, L.
Hieracium amplexicaule, L.
„ Blyttianum, Fr.
*) „ boreale, Fr.
„ bupleuroides, Gmel.
„ chloroecephalum, Uechtr.
„ crocatum, Fr.
„ flexuosum, W. K
*) „ hryniawiense, Woł.
„ Jankae, Uechtr.
„ integrifolium, Lge.
„ juranum, Fr.
„ longifolium, Schl
*) „ murorum, L.
„ nigrescens, Wlld.
*) „ Pilosella, L.
*) „ pocuticum, Woł.
„ praealtum, Vill.
„ prenanthoides, Vill.
„ racemosum, W. K.
„ rigidum, Hartm.
„ riphaeum, Uechtr.
„ silesiacum, Krause.
„ Tatrae, Griseb.
*) „ tridentatum, Fr.
*) „ umbellatum, L.
*) „ virosum, Pall.
„ vogesianum, Mocq.
Hypochaeris glabra, L.
*) „ radicata, L.
Inula campestris, Bess.
*) „ germanica, Jacq.
„ glabra, Bess.
„ Helenium, L.
*) „ salicina, L.
„ „ var. latifolia, Beck.
„ salicina × ensifolia, (Beck.)
„ squarrosa L.
„ Thapsoides Spr.
Lactuca perennis, L.
*) „ stricta, W. K
*) Lampsana communis, L.
Lappa edulis, Hort.
*) „ tomentosa, Lam.
Leontodon asper, Rchb.
*) „ autumnale, L.
*) „ hispidum, L.
*) Linosyris vulgaris. Cass.
Madia sativa, Mol.
*) Onopordon Acanthium, L.
*) Picris hieracioides, L.
Prenanthes purpurea, L.
Ptarmica alpina, D. C
„ cartilaginea, Led.
Pyrethrum Balsamita, Willd.
„ parthenifolium, Willd.
„ roseum, M. B.
Scorzonera Marschalliana C. A. Mey.
„ hispanica, L.
Senecillis glauca Gärtn
*) Senecio Doria, L.
Senecio erucifolius, Huds.
„ macrophyllus, M. B.
„ quinqueligulatus, W. K.
„ saracenicus, Jacq.
*) Serratula heterophylla, Desf.
„ coronata, L.
Silphium Hornemanni, Schrad.
Silybum Marianum, L
Solidago alpestris W. K.
„ elongata, Nutt.
„ gigantea, Ait.
*) „ Virgaurea, L
*) Sonchus arvensis, L.
„ asper, Vill.
*) „ paluster, L.
*) Tanacetum subcorymbosum, Schur.
*) „ vulgare, L.
Taraxacum alpestre, D. C.
*) Tragopogon pratensis, L.
Zinnia elegans, L.

Corneae.

Cornus sanguinea, L

Crassulaceae.

Sedum Aizoon, L.
„ album, L.
*) „ acre, L.
„ Anacampseros, L.
„ anglicum, Huds.
„ Beckeri, C. A. Mey.
„ boloniense, Loisl.
„ camtschaticum, Fisch
*) „ carpaticum, Reuss
„ Carioni, Bor.
„ coeruleum, Vahl.
„ collinum, Willd.
„ dasyphyllum, L.
„ Eversii Led. var. turkestanicum
„ glaucum, W K.
„ „ var leiocarpon Boiss.
„ japonicum, Boiss.
„ latifolium, Bert.
„ lividum, Willd.
„ Maximowiczii, Reg.
„ Pancicii (H. belgrad.).
„ pallidum M. B.
*) „ polonicum, Bł.
„ purpurascens, Koch.
„ reflexum, L.
„ rupestre, L.
„ sexangulare. L.
„ spurium, M. B
„ Telephium, L.
„ Wallichianum, Hook.
Sempervivum arenarium, L.
*) „ soboliferum, Sims.
„ tectorum, L.
„ Wulfenii, Koch.
Umbilicus Semenovi, Reg.

Cruciferae.

*) Alliaria officinalis, R. Br
Alyssum argenteum, Wittm.
„ edentulum, W. K.
„ Marschallianum, Andrz.
„ petraeum, Ard.
„ Wierzbickii, Heuff.
Arabis albida, Stev.
„ alpina, L
„ Gerardi, Bess.
*) „ hirsuta, Scop.
„ muralis, Bert.
Arabis nivalis, Spr.
„ pendula, L.
„ sagittata, D. C.
„ Turrita, L.
*) Barbarea vulgaris, L
*) Berteroa incana, D. C.
Brassica Napus L. var. napobrassica.
„ oleracea, L.
„ Rapa L. var. napifera.
„ „ var. oleifera.
Bunias Erucago, L.
*) „ orientalis, L.
*) Camelina microcarpa, Andrz.
„ sativa, Crantz.
*) Capsella bursa, L.
Crambe cordifolia. M. B
Draba glacialis, Adams.
Erysimum aureum, M B.
„ canescens, L
„ cheiranthoides, L.
„ cuspidatum D. C.
„ pulchellum, Willd.
„ Winkleri, Uechtr.
*) „ Wittmanni, A. Br.
Iberis amara, L.
„ Guldenstadtiana, M. B.
„ pinnata, L.
Isatis tinctoria, L.
*) Lepidium Draba, L.
*) „ latifolium, L.
*) „ ruderale, L.
Nasturtium officinale, R. Br.
*) Neslea paniculata, Desr.
Peltaria angustifolia, D. C
*) Senebiera Coronopus, Poir.
Sinapis alba, L.
*) „ arvensis, L.
Sisymbrium austriacum, L.
„ Irio, L.
„ officinale, Scop.
„ pannonicum, Jacq.
*) „ Sophia, L.
*) „ strictissimum, L.

Cucurbitaceae.

*) Bryonia alba, L.

Cupuliferae.

Carpinus orientalis, Lam.
Fagus silvatica, L.
„ „ var. atropurpurea.
Quercus alba, L.
„ pedunculata, Willd.
„ Robur Willd.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina, R, et S.
„ tatarica, R. et S
„ uralensis, Schrad.
Dipsacus silvestris Mill.
„ ferox, Lois
*) Knautia dipsacifolia, Host.
„ Drymeia, Heuff.
„ Fleischmanni, M. K.
„ hybrida, L.
„ longifolia, Koch.
„ silvatica, Dub.
Scabiosa Columbaria, L.
„ Gramuntia, D. C.
„ Hladnikiana, Host.
„ lucida, Vill
„ silenifolia, W. K.
Succisa australis, Wulf.
*) „ pratensis, Mönch.

Droseraceae.

*) Drosera rotundifolia, L.

Euphorbiaceae.

Cneorum tricoccum, L.
Euphorbia heterophylla, L.
„ nicaeensis, All.
„ variegata, Sims.
Securinega ramiflora, Ait.

Gentianeae.

*) Erythraea Centaurium, L.
*) Gentiana Amarella, L.
„ lutea, L.

Geraniaceae.

Erodium ciconium, Willd.
„ gruinum, Willd.
„ moschatum, Sm.
Geranium Endressi, L.
*) „ pratense, L.
*) „ pyrenaicum, L

Globularieae.

Globularia vulgaris, L.

Hydrangeae.

Hydrangea nivea, Mchs.

Hydrophylleae.

Nemophila insignis, Benth.

Hypericineae.

Hypericum Ascyron, L
„ barbatum, L.
„ calycinum, L.
„ elatum, Ait.
„ elegans, Steph.
„ floribundum, Ait.
*) „ hirsutum, L.
„ hircinum, L
*) „ quadrangulum, L
„ Richeri, Vill.
„ tetrapterum, Fr.

Hippocastaneae.

Aesculus Hippocastanum, L.
Pavia hybrida, D. C.

Iuglandeae.

Carya amara, Mchx.
Iuglans regia, L.
Pterocarya caucasica, Kunth.

Labiatae.

Betonica Alopecurus, L.
*) „ officinalis, L.
„ serotina, Host.
Calamintha Nepeta, Link.
Clinopodium vulgare, L
Dracocephalum moldavicum, L.
„ nutans L. var. alpinum Reg.
„ peregrinum, L.
*) „ Ruyschianum, L.
Elscholtzia cristata, Willd.
*) Galeopsis pubescens, Bess.
*) „ Tetrahit, L.
Hyssopus officinalis, L.
Lamium Orvala, L.
*) Leonurus Cardiaca, L.
„ lanatus, L
„ tataricus, L.
Lophanthus anisatus, Benth.
*) Lycopus europaeus, L.
Marrubium praecox, Clark.
„ vulgare, L.
Melissa officinalis, L.
Mentha piperita, L.
„ Pulegium, L.
„ viridis, L.
Monarda didyma, L.
„ fistulosa, L.
Nepeta Cataria, L.
„ grandiflora, M. B.
*) „ nuda, L.
*) Origanum vulgare, L
Phlomis tuberosa, L.
„ umbrosa, Turcz.
Plectranthus amurensis, Max.
„ glaucocalyx, Max.
*) Prunella grandiflora, Jacq.
„ laciniata, L.
„ vulgaris, L.
Salvia clandestina, L.
*) „ dumetorum, Andrz.
„ lanceolata, Willd.
*) „ nutans, L.
„ officinalis, L.
*) „ pratensis, L.
*) „ pratensis × nutans, Bl.
„ pseudosilvestris, Stapf.
„ Regeliana, Trautv.
„ Sclarea, L.
*) „ silvestris, L.
*) „ verticillata, L.
Satureja hortensis, L.
Scutellaria alpina, L.
*) „ altissima, L.
„ orientalis, L.
„ peregrina, W. K.
Stachys alpina, L.
„ germanica, L.
„ heraclea, All.
„ intermedia, Ait.
„ lanata, Jacq.
*) „ recta, L.
*) Teucrium Chamaedrys, L.
*) „ pannonicum, A. Kern.
„ Scorodonia, L.

Lineae.

Linum altaicum, Fisch
*) „ austriacum, L.
„ campanulatum, L.
*) „ catharticum, L.
„ sibiricum, L.
„ usitatissimum, L.

Lobeliaceae.

Lobelia syphilitica, L.

Lythrarieae.

*) Lythrum Salicaria, L.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae, Gärtn.
Althaea armeniaca, Ten.
„ cannabina L.
„ ficifolia, Cav.
Althaea Froloviana, Bess.
„ Kragujevacensis, Panc.
„ narbonensis, L.
„ rosea Cav.
„ Sibthorpii, Boiss
„ taurinensis, D. C.
Anoda cristata, Schlecht.
Hibiscus ternatus, D. C.
„ Trionum, L.
Kitaibelia vitifolia, Willd.
*) Malva rotundifolia, L.
*) „ silvestris, L.

Mimoseae.

Acacia longifolia, Willd
„ verticillata, Willd.

Moreae.

Morus alba, L.
„ „ var. tatarica.

Nyctagineae.

Oxybaphus floribundus, Chois.

Onagrarieae.

*) Epilobium angustifolium, L.
„ boreale, Hausk.
„ collinum, Gmel.
*) „ hirsutum, L.
Lamyi, F. Schultz.
„ mexicanum, Moc.
*) „ montanum, L.
*) „ parviflorum, Ehrh.
„ roseum, Ehrh.
*) Oenothera biennis, L.

Oleaceae.

Fraxinus mandschurica, Rupr.
Ligustrum vulgare L.
Syringa Josikaea, D. C

Oxalideae.

*) Oxalis Acetosella, L

Papaveraceae.

Papaver alpinum L. var. nudicaule.
„ bracteatum, Reg.
„ caucasicum. Reg.
„ lateritium, C. Koch.
„ orientale, L.
„ rupifragum, Boiss.
„ somniferum, L.

Papilionaceae.

Abrus precatorius, L
Astragalus chlorostachys, Lindl.
„ falcatus, Lam.
*) „ glycyphyllos, L.
„ macropterus, D. C.
Caragana arborescens Lam. var. pendula.
„ pygmaea, L.
Cicer arietinum, L.
Colutea arborescens, L.
„ caspica, M. B.
Coronilla orientalis, Mill.
„ varia, L.
Cytisus alpinus, Mill.
„ elongatus, W. K.
Cytisus Laburnum, L.
*) „ leucanthus, W. K.
*) „ ruthenicus Fisch.
„ supinus, Jacq.
Desmodium viridiflorum, D. C.
Galega officinalis, L.
Genista canariensis, L.
*) „ germanica, L.
Glycyrrhiza glandulifera, W. K.
Lathyrus latifolius, L.
*) „ silvestris, L.
Lespedeza bicolor, Turcz.
Lupinus albus, L.
„ luteus, L.
„ nootkatensis, Don.
„ polyphyllos, Dougl.
Medicago scutellata, L.
„ Terebellum Willd.
*) Melilotus alba, Desr.
„ coerulea, Lam.
„ hirsuta, Lipski.
*) „ officinalis, L.
„ parviflora, Desf.
Onobrychis arenaria, D. C.
„ montana, D. C.
*) „ sativa, L.
*) Orobus niger, L.
Phasaeolus multiflorus, Lam.
Securigera Coronilla, D. C.
Soja hispida Mönch. var. lutea
„ „ var nigra.
Tetragonolobus siliquosus, Roth.
*) Trifolium hybridum, L.
„ incarnatum, L.
„ Lupinaster, L
*) „ medium, L.
*) „ pannonicum, L.
*) „ repens, L.
*) „ rubens, L.
„ squarrosum L.
„ subterraneum, L.
Trigonella coerulea, Ser.
Vicia angustifolia, Roth.
„ atropurpurea, Desf.
*) „ dumetorum, L.
„ hybrida, L.
„ sativa, L.
„ „ var. alba.
*) „ sepium, L.
*) „ silvatica, L.
*) „ tetrasperma, Loisl.
„ varia, Host.

Philadelpheae.

Philadelphus floribundus, Schrad.
„ latifolius, Schrad.

Phytolacceae.

Phytolacca decandra, L.
„ esculenta, L.

Plantagineae.

Plantago Cynops, L.
*) „ lanceolata, L.
*) „ maior, L.
„ maritima, L.
*) „ media, L.
„ Psyllium, L.

Plataneae.

Platanus orientalis, L.

Plumbagineae.

Armeria alpina, Willd.
„ „ var. purpurea.

Armeria elongata, Willd.
„ fasciculata, Willd.
„ formosa, Stev.
„ longiaristata, Boiss.
„ mauritanica, Wallr.
„ pinifolia, Lam.
„ plantaginea, Willd.
„ splendens, Webb.
„ Welwitschii, Boiss.
Goniolimum amurense, Max.
Statice elata, Fisch.
„ Limonium, L.
„ longifolia, Thunb.
„ serbica, Panc.

Polemoniaceae.

Gilia capitata, Dougl
Polemonium coeruleum, L.
„ „ var flore albo.
„ reptans, D. C.

Polygoneae.

Oxyria digyna, Lam.
*) Polygonum Convolvulus, L.
„ Lapathifolium, L.
„ tataricum, L.
„ virginianum, L.
„ viviparum, L.
Rheum Emodi, Wallr
„ hybridum, Ait.
„ officinale, L.
„ Rhaponticum L.
„ Sangoricum, Schreb.
„ undulatum, L.
Rumex Acetosa L. var thyrsiflorus, Fingh.
„ acetosella L. var multifidus
„ acutus, L
„ aegyptiacus, L.
„ alpinus, L.
„ angiocarpus, Murb.
*) „ aquaticus, L.
„ aquaticus × crispus.
„ aquaticus × Hydrolapathum.
„ biformis, Menyh.
*) „ Borbasii, Bl.
*) „ confertus, Willd.
*) „ conglomeratus, L.
„ cordifolius, Hornem.
„ crispus, L.
„ Friesii, Wallr.
„ graecus, Boiss.
*) „ Hydrolapathum, L.
„ Kochii Willd.
*) „ maximus, Schreb.
„ nemorosus Schrad.
*) „ obtusifolius, L
„ palustris, Sm.
„ Patientia, L.
*) „ pratensis, M. K.
„ pulcher, L.
„ salicifolius M. B.
*) „ Skofitzii, Bl
„ scutatus, L.

Pomaceae.

Amelanchier ovalis, D. C.
Cotoneaster affinis, Lam.
„ multiflora, Bunge.
„ nigra, Whlbg.
„ vulgaris, Lindl.
Crataegus atrofusca, Stev
„ atrosanguinea, Stev.
Crataegus coccinea, L.
„ corallina, Mönch.
„ cornifolia, Mönch.
„ Crus galli, Ait.
„ flabellata, Roxb.
„ flexispina, Mckx.
„ heterophylla, Fngh.
„ leucophleos, Mchx.
„ melanocarpa, M. B.
*) „ monogyna, Jacq
„ nigra, W. K.
„ populifolia, Wallr.
„ punctata, Ait.
„ rotundifolia, Mönch.
Cydonia japonica, L. var. cardinalis.
Photinia villosa, D. C.
Pirus Malus, L.
„ spectabilis, Ait.
Sorbus Aucuparia, L.
„ hybrida, Schult.
„ torminalis, Crantz.

Primulaceae.

Lysimachia punctata, Jacq.
„ punctata × vulgaris.
*) Primula elatior, Jacq.
*) „ officinalis, Jacq.

Ranunculaceae.

*) Aconitum fallacinum, Bl.
*) „ polonicum, Bl.
*) „ thyraicum, Bl.
*) „ variegatum, L.
*) Actaea spicata, L.
Anemone apennina, L.
„ Nuttalliana, D. C.
„ pennsylvanica, L.
„ virginiana, L.
Aquilegia vulgaris, L.
*) Cimicifuga foetida, L.
Clematis glauca, Willd.
*) „ recta, L.
„ Viorna, L.
Delphinium cashmirianum Royle.
„ chinense, Fisch
„ elatum, L.
„ montanum, D. C.
„ tricolor, Bernh.
„ triste, Fisch.
Paeonia officinalis, L.
Ranunculus aconitifolius, L.
„ acer, L
„ aduncus, Gren.
„ bruttius, Ten.
„ granatensis, Willk.
„ nemorosus, D. C.
*) „ Philonotis, Ehrh.
„ serbicus, Vis
„ Steveni, Andrz.
Thalictrum angustifolium, Jacq.
„ anemonoides, Mchx.
„ auriculatum, Bess.
„ capillare, Rchb.
„ cinereum, Desf.
*) „ collinum, Wallr.
„ foetidum, L.
„ „ var. glabrum.
„ isopyroides, May.
„ majus, Jacq.
„ rugosum, Ait.

Resedaceae

Reseda abyssinica, Fres.
„ alba, L.
„ glauca, L.
„ luteola, L.

Rhamneae.

Rhamnus cathartica, L.
„ Frangula, L.
„ tinctoria, W. K.

Ribesiaceae.

Ribes alpinum, L.
„ multiflorum, Kit.
„ saxatile, L.

Rosaceae.

*) Agrimonia odorata, Mill.
*) „ pilosa, Led.
„ repens, L.
Geum album, Gmel.
„ japonicum, Thunb.
„ macrophyllum, Willd.
„ molle, Panc
„ pyrenaicum, Ram.
*) „ rivale, L.
„ rugosum, Desf.
„ triflorum, Pursh.
*) „ urbanum, L.
„ „ var. australe, Guss.
Potentilla arachnoidea, Dougl.
„ astrachanica, Jacq.
„ Bouquoyana, Knaf.
*) „ Buschakii, Bl.
*) „ calcicola, Bl.
„ canescens, Bess.
„ chrysantha, Trev.
„ crassicaulis, Bl.
„ Dichtiana, Bl. (e loco class.).
*) „ fallacina, Bl.
*) „ Goldbachii, Rupr.
„ Herbichii Fl
„ Hippiana, Lehm.
*) „ Hölzlii, Bl.
*) „ Honoratae, Bl
„ intercedens, Bl
„ Kerneri, Borb
„ laciniosa, W K.
*) „ leopoliensis, Bl.
„ leucotricha, Borb. (e loco class.).
„ Mathoneti, Jord
*) „ pallida × argentea, Bl.
„ pilosa, Willd.
„ Pseudochrysantha, Borb.
*) „ Pseudo-Herbichii, Bl.
„ Römeri, Sgfrd. (e loco class
*) „ Sapiehae, Bl.
„ semilaciniosa, Borb.
*) „ Skofitzii, Bl.
*) „ subobscura, B
„ taurica, Willd
*) „ thyraica, Bl.
„ villosa, Wil (
„ Visiani, Panc
Rhodotypus kerrioide S. et Z. s
Rosa alpina, L.
„ bisserata Mer.
„ canina, L
*) „ Ciesielskii, Bl.
*) „ ciliatosepala, Bl.
„ dumetorum, Thuill.
„ Friedländeriana, Bess.
„ gallica, L. var. oleifera.
„ glandulosa, Bell.
„ Guttensteinensis, Jacq.
„ leucantha, M. B.
„ pomifera, Hartm.
„ Pougeti, God.
„ repens, Scop.
„ Reuteri, God.
*) „ Rostafińskii, Bl.
Rosa rubiginosa, L.
„ rugosa, Thuill
*) „ Sinkowiensis, Bl.
„ Taeda, Hort
*) „ thyraica, Bl.
„ tomentella, Lehm.
*) „ umbelliflora, Sw
„ vinodora, Rip.
Rubus caesius, L.
„ dis olor, Whe.
„ phoenicolasius, Max.
Spiraea alba, L.
*) „ Aruncus, L.
„ bella, Sm.
„ callosa, Thbg.
„ var. atrosanguinea.
*) „ Filipendula, L.
„ grossulariaefolia, D. C.
„ hypericifolia, L.
„ japonica, Sieb.
„ media, Jacq.
„ opulifolia, L
„ salicifolia, L.
„ sorbifolia, L.
*) „ Ulmaria L
„ ulmifolia, Scop.

Rubiaceae.

Asperula ciliata, Munch.
„ montana, M. B.
*) Galium Aparine, L.
*) „ Mollugo, L.
*) „ polonicum, Bl.
*) „ Schultesii, Vest.

Rutaceae.

Dictamnus Fraxinella, L
Ruta graveolens, L.

Salsolaceae.

Salsola Kali, L.
„ Soda, L.

Sanguisorbeae.

Poterium muricatum, Spach.
„ polygamum, W. K.
*) „ Sanguisorba, L.
Sanguisorba alpina, Bunge.
„ pulchella C. A. Mey
„ sitchensis, C. A Mey

Saxifrageae.

Heuchera americana, L.
„ hispida, Pursh.
„ pubescens, Pursh.
„ Richardsonii, R. Br.
Saxifraga Aizoon, L.
„ caespitosa, L.
„ Cotyledon, L.
„ Gaudini, Host.
„ geranioides, L.
„ hispida, Pursh.
„ Hostii, Tausch.
„ hypnoides, L.
„ rotundifolia, L.
„ trifurcata, Schrad.
Tellima grandiflora, Lindl.

Scrophularineae.

Digitalis ambigua, Murr.
„ ambigua × purpurea.
„ purpurea, L.

Digitalis sibirica, Lindl.
Linaria striata, D. C.
„ tristis, Mill.
Pentstemon Digitalis, Nutt.
„ glandulosum, Dougl.
„ Scouleri, Dougl.
Scrophularia aquatica, L.
„ Ehrhartii, Stev.
*) „ nodosa, L.
„ vernalis, L.
Verbascum Chaixii, Vill.
*) „ Lychnitis, L.
„ malacophyllum, Borb.
*) „ nigrum, L.
„ olympicum, L.
*) „ phlomoides, L
„ Thapsus, L.
Veronica austriaca, L.
„ canadensis, Bche.
„ crassifolia, W. K.
„ gentianoides, Vahl.
„ grandis, Fisch.
*) „ incana, L.
„ longifolia, L.
„ „ var. media.
„ „ var. oxyphylla.
*) „ officinalis, L.
„ orientalis, Jacq.
„ Preynia, G. Beck.
„ salicifolia, Forst.
„ sibirica, L.
*) „ spuria, L.

Solaneae.

Datura Stramonium, L.
Hyoscianus albus, L.
Lycium ruthenicum M. B.
Nicandra physaloides, Gärtn.
Nicotiana rustica, L.
„ Tabacum, L.
Petunia hybrida, Hort.
Physalis Alkekengi, L.

Staphylleaceae.

Staphyllea pinnata, L.
„ trifoliata, D. C.

Terebinthaceae.

Rhus radicans, L.

Thymeleaceae.

Daphne Mezereum, L.

Tiliaceae.

Tilia europaea, L.

Umbelliferae.

*) Aethusa Cynapium, L.
Agasyllis caucasica, Sprgl.
Angelica decurrens, Led
*) „ silvestris, L.
Anthriscus Cerefolium, Hoffm.
„ silvestris, Hoppe.
Archangelica atropurpurea Hoffm.
„ officinalis, Hoffm.
*) Astrantia maior, L.
Bubon Galbanum, L.
Callisace dahurica, Fisch
*) Chaerophyllum aromaticum, L.
*) „ temulum, L.
„ Villarsii, Koch.
*) Conium maculatum, L.
Cnidium apioides, Spr.
Conioselinum Fischeri, Koch.
Coriandrum sativum, L.
Didiscus coeruleus, Hook.
Eryngium planum, L.
Falcaria Rivini, Host
Ferula galbanifera, M. K.
*) Ferulago silvatica Bess.
*) Heracleum flavescens, Bess.
„ granatense, Boiss
„ sibiricum, L.
Laserpitium Archangelica, Jacq.
Levisticum officinale, Koch.
Libanotis buchtormensis, D. C.
Ligusticum scoticum, L.
Meloposperum cicutarium, D. C.
Meum athamanticum, Jacq.
Myrrhis aurea, Spr.
„ odorata Scop
Neogaya mueronata, Schrank.
Oenanthe pimpinelloides, L.
„ silaifolia, M. B.
Opopanax Chironium, Koch.
Palimbia salsa, Bess.
Pastinaca Fleischmanni, Hladn.
Petroselinum sativum, Hoffm.
Peucedanum austriacum, Koch
*) „ Oreoselinum, L.
*) „ palustre, Mönch.
Pimpinella Anisum, L.
*) „ magna, L.
Pleurospermum austriacum, Hoffm.
Prangos thapsoides, D. C.
*) Sanicula europaea, L.
*) Selinum Carvifolia, L.
Seseli tenuifolium, Led.
„ tortuosum, L.
Silaus Besseri, D. C.
*) Sium latifolium, D. C.
„ Sisarum, L.
Tomassinia verticillata, Bert.
*) Torilis Anthriscus, Gmel.

Urticaceae.

Urtica cannabina, L.
*) „ dioica, L.

Valerianeae.

*) Valeriana officinalis, L.

Verbenaceae.

*) Verbena officinalis, L.
„ prostrata, R. Br.

Violarieae.

Viola austriaca, A. Kern.
„ calcarata, L.
„ elatior, Fr.
„ odorata, L.
„ sagittata, Ait.
„ suavis, M. B.

Zygophylleae.

Ailanthus glandulosa, Desf.
Ptelea trifoliata L. var. mollis

Desiderata seminum ante Calendas Martias anni 1897. exspectantur.

Prof. Dr. F. Ciesielski,
horti director.

A. Blažek,
hortulanus.

Dr M. Schoennett,
horti assistens.

Aep 43.8

DELECTUS SEMINUM

(XLVII.)

ANNO 1911. COLLECTORUM,

QUAE HORTUS BOTANICUS C. R. UNIVERSITATIS LEOPOLIENSIS

mutuae commutationi offert.

CRYPTOGAMAE.

Filices.

Adiantum gracillimum, Hort.
Alsophila australis R. Br.
Aspidium cristatum Sw.
Aspidium filix femina, Sw.
„ „ mas. Sw.
„ „ spinulosum, Sw.
Aspidium Telypteris, Sw.
Asplenium Trichomanes, L.
Blechnum brasiliense, Desv.
Polypodium aureum, L.
Scolopendrium officinarum, Sw.
Struthiopteris germanica, L.

GYMNOSPERMAE.

Coniferae.

Cupressus sempervirens, Targ. v. pyramidalis.
Larix europaea, D. C.
Pinus Strobus, L.
Thuja occidentalis, L.

MONOCOTYLEDONEAE.

Commelineae.

Tradescantia virginica, L.

Cyperaceae.

Cyperus esculentus, L.

Dioscoreae.

Dioscorea reticulata, C. Gay.
„ sativa, L.

Gramineae.

Aira caespitosa, L.
flexuosa, L.
Alopecurus agrestis, L.
„ pratensis, L.
Arundo arenaria, Gärtn.
Avena flavescens, L.
Brachypodium silvaticum, L.
Briza media L.
Bromus giganteus, Vill.
„ madritensis, L.
„ maximus, Desf.
„ pratensis, Lam.
„ pendulinus, D. C. ⊙
„ secalinus, L.
Calamagrotis silvatica, D. C.
Cynosurus cristatus, L.
Dactylis glomerata, L.
Elymus arenarius, L.
„ virginicus, L.
Euchlaena luxurians ⊙
Festuca arundinacea, Schreb.
„ elatior, L.
„ gigantea, L.
„ ovina, L.
„ pratensis, Huds.
„ rubra, L.
„ Tatrae, Csako.
„ tenuifolia, Schrad.
Hordeum distichum, L. ⊙
Holcus lanatus, L.
Melica altissima, L.
Lolium italicum, Braun. ⊙
„ perenne, L.
Panicum miliaceum, L. ⊙
„ capillare, L. ⊙
Paspalum dilatatum, Poir. ⊙
„ stoloniferum, Bosc.
Penicillaria spicata, Wild. ⊙
Phalaris arundinacea, L.
„ canariensis, L. ⊙
Phleum Böhmeri, Wib.
„ pratense, L.
Poa fertilis, Hort.
„ nemoralis, L.
„ pratensis, L.
Setaria italica, P. B. ⊙
„ „ P. B. v. aurantiaca ⊙
„ „ P. B. v. germanica, L. ⊙
Sorghum saccharatum, Mönch. ⊙
„ vulgare, Pers. ⊙
Triticum repens, L.
„ turgidum, L. ⊙
„ vulgare, Vill. ⊙

Juncaceae.

Luzula palescens, Bess.

Liliaceae.

Allium acutangulum, Schrad.
„ ascalonicum, L.
„ carinatum, L.
„ Cepa, L.
„ danubiale, Spr.
„ flavescens; Bess.
„ fistulosum, L.
„ Karataviense, Rgl.
„ Moly, L.
„ nutans, L.
„ podolicum, Bl.
„ Porrum, L.
„ sphaerocephalum, L.
Allium sativum, L.
„ Schoenoprasum, L.
„ Victoriale, L.
Asparagus officinalis, L.

Mo. Bot. Garden
1912

Hyacinthus candicans, Bak.
Lilium bulbiferum, L

Melanthaceae.

Veratrum nigrum, L.

Musaceae.

Musa coccinea.

Smilaceae.

Pylygonatum latifolium, L.

DICOTYLEDONEAE.

Aceraceae.

Acer platonoides, L.
„ Pseudoplatanus, L.

Amentaceae.

Carpinus Betulus, L.
Cyrylus Avellana. L.
Fagus sylvatica, L.
„ L. v. atrorubens Duroi.

Ampelideae.

Ampelopsis quinquefolia, Mönch.

Amygdaleae.

Prunus Padus, L.
„ spinosa, L.

Asclepiadeae.

Vincetoxicum foetidum, H. B.

Asperifoliaceae.

Anchusa officinalis, L.
Borrago officinalis, L. ⊙
Cerinthe minor, L.
Cynoglossum officinale, L.
Symphytum asperrimum, Bbrst.

Balsamineae.

Impatiens Balsamina, L.

Berberideae.

Berberis vulgaris, L.

Campanulaceae.

Campanula latifolia, L.
„ medium, L. var.
„ persicifolia, L.
„ Rapunculus, L.
„ tomentosa, Lam.
„ Trachelium, L.
„ urticaefolia. All.
Edrajanthus tenuifolius, D. C.
Symphyandra Hoffmani, Pant.

Cannabineae.

Cannabis sativa, L. ⊙

Caryophylleae.

Agrostemma Coronaria. L.
Dianthus Armeria, L. ⊙
„ capitatus, D. C.
„ pallidiflorus, Ser. ⊙
„ petraeus, W. K.
„ plumarius, L.
Silene alpestris. Jacq.
„ Cucubalus Will.
„ inflata. Sm. v. umbrosa.
„ longicaulis, L.
„ maritima, Wild.
„ petraea, L.
Spergula arvensis, L. ⊙
Vaccaria parviflora, D C.

Celastrineae.

Evonymus europaeus, L.

Celtideae.

Celtis australis, L.

Chenopodeae.

Atriplex hortensis, L. ⊙
„ L v. lutea ⊙
„ rosea, L. ⊙
Beta vulgaris, L.
Blitum capitatum, L. ⊙
Chenopodium album, L. ⊙
„ Quinoa, Willd. ⊙
„ bonus Henricus, L.
Spinacia oleracea L. ⊙

Compositae.

Achillea tanacetifolia, L.
Anacyclus officinarum, Heyne. ⊙
Anthemis nobilis, L.
„ tinctoria, L.
Artemisia Absinthium, L.
Arnica sachalinensis, A. Gr.
Aster alpinus, L.
„ Fremonti, Torr & Gray.
Bidens chilensis, L.
Calendula maritima, Guss.
„ officinalis, L. ⊙
„ suffruticosa, Vahl. ⊙
Carthamus tinctorius, L. ⊙
Carduus Marianus, L. ⊙
Catananche coerulea, L.
Centaurea Sadleriana, Janka.
„ spinulosa, Roch.
Chrysanthemum corymbosum, L.
Cichorium Intybus, L.
„ Endivia, L.
Cirsium oleraceum, All
„ rivulare × oleraceum.
Cnicus benedictus, L ⊙
Crepis sibirica, L.
Cynara Cardunculus, L.
Dimorphoteca pluvialis, Mönch. ⊙
Echinops commutatus, L.
„ persicus, Stev
Erigeron acer. L. ⊙
„ canadense, Stev. ⊙
Guizotia oleifera, D. C. ⊙
Helianthus annuus, L. ⊙
„ L. v. macrospermus ⊙
Helenium Hoopesii, L.
Helichrysum arenarium, D. C.
Hieracium tridentatum, L.
„ umbellatum L.
„ vulgatum, L.
Hypochoeris glabra, L.
Inula Helenium, L.
„ salicina, L.
Lactuca angustana All. ⊙
„ sativa, L. ⊙
„ virosa, L. ⊙
Lampsana communis, L.
Leontodon autumnalis, L
Madia sativa, Molin. ⊙
Matricaria Chamomilla, L. ⊙
„ inodora, L ⊙
Palafoxia texana, Hook. ⊙
Picris hieracioides, L.
„ Villarsii, Jord.
Pyrethrum anserinaefolium, Gärtn.
„ cinerariaefolium. Fres.
Reichardia tingitana, L.
Rudbeckia triloba, L.
Scolymus hispanica.
Senecio subalpinus, Koch.
Serratula coronata, L.
„ radiata M. B.
„ tinctoria, L.
Solidago elongata, Nutt.
„ gigantea. Ait.
Spilanthes oleracea, L. ⊙
Tanacetum vulgare, L.
Telekia cordifolia W. K.
Tragopogon pratensis, L.
„ porrifolius, L. ⊙
Verbesina cancelloides, Horn.
Xanthium spinosum, L. ⊙

Convolvulaceae.

Ipomoea hybrida, D. C. ⊙

Crassulaceae.

Sedum album, L.
„ Fabaria, L.
„ polonicum, Bl.
„ Telephium, L. v. angustifolium.
Sempervivum acuminatum.
„ assimile, Schott
„ blandum, Schott.
„ Boungeanum.
„ Borgayanum
„ Boutingnyanum, Bbrst
„ colchicum.
„ Hookeri.
„ tectorum, L. v. glaucum.
„ triste, Hort. v. bicolor.
„ Verlotti, Lamotte.
„ Wulfeni, Hoppe.

Cruciferae.

Alliaria officinalis, L. ⊙
Barbarea vulgaris, R. Br.
Brassica Napus, L. oleifera.
Brassica Napus, L. v. oleifera annua. ⊙
Bunias orientalis, L.
Camelina microcarpa, Andrz. ⊙
Capsella bursa pastoris, L. ⊙
Cheiranthus Senoneri, Heldr. & Sibth. ⊙
Cochlearia officinalis, L. ⊙
Crambe maritima, L.
Erysimum cheiranthoides, L. ⊙
Goldbachia laevigata, D. C. ⊙
Isatis tinctoria, L.
Lepidium ruderale, L. ⊙
„ sativum, L ⊙
Myagrum sativum, L. ⊙
Nasturtium officinale, L.
Neeslia paniculata, L. ⊙
Raphanus oleifer, Hort. ⊙
„ sativus, L. minor ⊙
Sisymbrium officinale. Scop. ⊙
„ Sophia, L. ⊙

Cucurbitaceae.

Bryonia alba, L.
„ dioica, L.
Cucumis Melo, L. ⊙
„ sativus. L. ⊙
Cucurbita Pepo, L. ⊙

Datiscaceae.

Datisca cannabina, L.

Dipsaceae.

Cephalaria alpina, R. S.
„ tatarica, R. S.
Dipsacus Fullonum, L.
„ laciniatus, L.
Knautia orientalis, L. ⊙
Scabiosa holosericea, Bert.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lathyris, L.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa, Rafin.
Fumaria offinalis, L. ⊙

Gentianeae.

Erythraea Centaurium, L. ⊙
Gentiana asclepiadea, L.

Geraniaceae.

Erodium gruinum, Willd. ⊙
Geranium bohemicum, L. ⊙

Gesneriaceae.

Achimenes Admiration.
„ Argus.
„ Baumanni coerulea.
„ Dazzle.
„ Diamant.
„ Escheriana.

Achimenes Feuerkönig.
„ Frau Cath. Smith.
„ Ghiesbrechtii.
„ grandiflora fl. pl.
„ Haageana.
„ Harry Williams.
„ Hofgärtner Wendschuh.
„ ignescens.
„ longiflora alba.
„ „ maxima.
„ „ Carl Wohlfarth.
„ „ Cherub.
„ „ micrantha.
„ „ Madame Rendatler.
„ „ Margarita.
„ Nina.
„ pygmaea.
„ purpurea multiflora.
„ reticulata.
„ rosea magnifica.
„ scarlet perfection.
„ unique.
Dicyrta candida.
„ misera.
Gesneria hybrida.
Isoloma pictum.
Locheria Ghiesbrechtii.

Hypericineae.

Hypericum elegans, Steph.
„ hirsutum, L.
„ japonicum, Thbg.
„ pulchrum, L.
„ quadrangulum, L.
„ tetrapterum, Fries.

Hippocastaneae.

Aesculus Hippocastanum, L.
„ rubicunda, L.
„ Pavia, D. C.

Iuglandeae.

Juglans nigra, L.
„ regia, L.

Labiatae.

Ballota nigra, L.
Betonica grandiflora, Stev.
„ officinalis, L.
„ serotina, Hort.
Galeopsis pyrenaica, Jord ⊙
„ Tetrahit, L ⊙
Hyssopus officinalis, L.
Lavandula cpica, D. C.
Leonurus Cardiaca, L.
„ glaucescens, Benth.
Marrubium astrachanicum. Jacq.
Mentha srispa, L.
Nepeta Cataria, L.
„ cyanea, Stev.
„ grandiflora, Bbrst.
„ macrantha Fisch.
„ nuda, L.
Ocymum Basilicum, L. ⊙
Origanum Majorana, L.
Phlomis Herba venti, L.
„ tuberosa, L.
Rosmarinus officinalis, L
Salvia officinalis L.
“ glutinosa, L.
Salvia pratensis, Rchb.
„ verticillata, L.
Satureja hortensis, L. ⊙
Scutellaria altissima, L.
Sideritis cretica, Boiss.
Stachys alpina, L.
„ recta, L.
Teucrium Botrys, L. ⊙
Thymus vulgaris, L.

Lineae.

Linum africanum, L. ⊙
„ austriacum, L.
„ humile, L. ⊙
„ usitatissimum, L. ⊙

Lythrarieae.

Cuphea viscosissima, Jacq. ⊙
Lythrum salicaria, L.
„ virgatum, L.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn. ⊙
Althaea cannabina, L.
„ rosea, Cav. v. nigra.
Hibiscus esculentus, L. ⊙
„ Trionum, L. ⊙
Lavatera trimestris, L. ⊙
„ thuringiaca, L.
Malope malacoides, L.
Malva crispa. L. ⊙
„ pulchella, Benth. ⊙
„ rotundifolia, L. ⊙
„ silvestris, L.
Sidalcaea malvaeflora, D. C.

Mimoseae.

Acacia lophantha, Willd.
„ „ Willd. v. speciosa.
„ „ Willd. v. speciosa magnifica.
Mimosa pudica, L.

Mesembryanthemeae.

Mesembryanthemum crystallinum, L. ⊙

Onagrarieae.

Epilobium angustifolium, L.
„ collinum, Gmel.
„ dauricum, Fisch.
„ montanum, Jacq.
„ roseum, Ehrh.
Oenothera biennis, L.

Oleaceae.

Fraxinus excelsior, L.
„ „ L. v. pendula.
Ligustrum vulgare, L. v. italicum.
Syringa vulgaris, L.

Oxalideae.

Oxalis Deppei Lodd.
„ tetraphylla, Cav.

Papaveraceae.

Papever Rhoeas. L. ⊙
„ somniferum, L. ⊙
„ „ L. v. giganteum ⊙
„ „ L. v. opiiferum —
Roemeria refracta, D. C. ⊙

Papilionaceae.

Anthyllis Vulneraria, L.
Arachis hypogaea, L. ⊙
Astragalus baeticus, L. ⊙
„ Cicer, L.
„ glyciphyllos, L.
Caragana grandiflora, D. C.
„ Redowskii, D. C.
Colutea arborescens, L.
Desmodium canadense, L.
Ervum Lens, L. ⊙
Galega officinalis, L.
Genista tinctoria, L.
Glycyrhiza glabra, L.
Indigofera tinctoria, L
Lathyrus sativus, L. ⊙
„ silvestris, L.
„ „ L. v. Wagneri.
Lypinus albus, L ⊙
„ angustifolius. L. ⊙
„ elegans. L ⊙
„ luteus, L. ⊙
„ perennis. L
Medicago prostrata, Jacq. ⊙
„ sativa, L.
Melilotus alba, Lam.
„ „ Lam. altissima sibirica.
„ „ coerulea, L. ⊙
„ „ officinalis, L.
Onobrychis crista Galli, Lam. ⊙
„ sativa L.
Ornithopus sativus, Brot. ⊙
Orobus lathyroides. L.
Phaseolus multiflorus, L. ⊙
„ L. v. bicolor. ⊙
Soja hispida, L. ⊙
Trifolium agrarium, L. ⊙
„ incarnatum. L. ⊙
„ pannonicum, L.
„ medium L.
„ pratense, L.
„ rubrum, L.
„ subterraneum, L. ⊙
Trigonella coerulea, L. ⊙
„ Foenum graecum, L. ⊙
Vicia Faba, L. ⊙
„ Pisiformis, L.
„ sativa, L. ⊙
„ sepium, L.
„ villosa, Roth. ⊙

Philadelpheae.

Deutzia scabra, Thunb.
Philadelphus coronarius, L.
„ inodorus. L.

Phytolaccaceae.

Phytolocca decandra, L.
„ esculenta, D. C.

Plantagineae.

Plantago major, L.
„ Psyllium. L. ⊙

Polemoniaceae.

Gilia achilleaefolia, L. ⊙
Phlox Drummondi, Hook. ⊙
Polemonium coeruleum L.

Polygoneae.

Polygonum Baldschuanicum, Rgl.
„ Fagopyrum, L. ⊙
„ tataricum, L. ⊙
Rheum hybridum, Ait.
„ officinale, L.
„ Raponticum, L.
„ undulatum, L.
Rumex aquaticus, L.
„ confertus, Bt.
„ conglomeratus, L.
„ crispus, L.
„ Hydrolapathum, L.
„ maximus, L.
„ obtusifoflus, L.
„ Patientia, L.

Pomaceae.

Pyrus communis, L.
„ Malus, L.
Sorbus aucuparia, L.
„ hybrida, L.

Portulacaceae.

Portulaca oleracea. L. ⊙

Primulaceae.

Primula elatior, L.
„ oficinalis, L.
„ Thomassini, G. G.

Ranunculaceae.

Aconitum, fallacinum Bl.
„ Stoerkeanum, L.
Anemone Pulsatilla, L.
„ virginiana, L.
Cimicifuga foetida, L.
Clematis recta, L.
Delphinium Consolida, L. ⊙
„ Staphysagria, L,
Nigella arvensis, L. ⊙
„ damascena. L. ⊙
„ sativa, L. ⊙
Paeonia officinalis, L.
Ranunculus acris, L.
Talictrum angustifolium, L.
„ collinum, Wallr.

Resedaceae.

Reseda luteola, L. ⊙
„ odorata, L. ⊙

Rosaceae.

Agrimonia odorata, M. K.
„ parviflora, Ait.
„ pilosa, Ledeb.
„ repens, L.
Geum intermedium, Ehrh. (G. rivale × urbanum.
„ urbanum, L.
Potentilla Bohemica, Bl.

Potentilla Buschakii, Bł.
„ „ × argentea, Bł.
„ commutata, Bł.
„ Dichtliana, Bł.
„ fallacina × Buschakii Bł.
„ Goldbachii, Rupr.
„ Herbichii, Bł.
„ leopoliensis, Bł.
„ pallida, Lehm.
„ Pseudo Herbichii. Bł.
„ recta, L.
„ Römeri, Sgird.
Rosa alpina, L.
„ canina, L.
„ Ciesielskii, Bł.

Rubiaceae.

Asperula odorata, L.
„ tinctoria, L.
Galium Mollugo, L.
„ Schultesii, Vest.
Rubia tinctorum, L.

Rutaceae.

Ruta graveolens, L.

Sanguisorbeae.

Poterium Magnolii, Spach.
„ Sanguisorba, L.
„ tenuifolium, Franch.

Sapotaceae.

Halesia tetraptera, L.

Saxifrageae.

Saxifraga Aizoon, L.
Saxifraga crustata, L.
„ incrustata, Ait.
„ sarmentosa, L.

Scrophularineae.

Digitalis ambigua, L.
„ grandiflora, Lam.
„ Mariana, Boiss.
„ purpurea, L.
Euphrasia officinalis, L. ⊙
Gratiola officinalis, L.
Linaria genistaefolia, L.
„ peloponnesiaca, Briss.
„ repens, Mill.
„ triphyla, Mill.
Penststemon diffusus, Dougl.
„ barbatus, Nutt.
Scrophularia aquatica, L.
„ nodosa, L.
Verbascum nigrum, L.
„ phlomoides, L.
„ Thapsus, L.
Veronica caucasica, Kotschy.
„ grandis, Fisch.
„ longifolia, L.
„ „ L. v. oxyphylia.
„ salicifolia, Forst.
„ Sendtneri, G. Beck.
„ sibirica, L.
„ spuria, L.

Solanaceae.

Atropa Belladonna, L.
Capsicum aunuum L. ⊙
„ „ L. v. longum. ⊙
Datura Stramonium, L. ⊙
Hyoscyamus niger, L. ⊙
Nicotiana rustica, L. ⊙
„ Tabacum, L. ⊙
Solanum Dulcamara, L.
Solanum Lycopersicum, L. ⊙
„ Melongena, L. ⊙
„ nigrum, L. ⊙

Taccaceae.

Schizocapsa plantaginea.

Tetragoniaceae.

Tetragonia expansa, L. ⊙

Tiliaceae.

Corchorus olitorius, L. ⊙
Tilia europaea, L.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium, L. ⊙
Anethum graveolens, L ⊙
Anthriscus Cerefolium, L. ⊙
Apium graveolens, L.
Archangelica officinalis, Hoffm.
Astrantia major, L.
Bupleurum ranunculoides, L.
Carum Carvi, L
Chaerophyllum aromaticum, L.
„ bulbosum, L.
„ Prescotti, D. C.
Cicuta virosa, L.
Conium maculatum, L.
Coriandrum sativum, L. ⊙
Cuminum, Cyminum, L. ⊙
Daucus Carota, L.
Eryngium planum, L.
Foeniculum vulgare, L.
Heracleum granatense, Bois.
Laserpitium latifolium. L.
Levisticum officinale, L.
Ligusticum pyrenaicum, Gouan.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe Lachenalii, Gml.
„ pivpinelloides, L.
Pastinaca sativa, L.
Petroselinum sativum, L.
Peucedanum anstriacum, Koch.
Pimpinella Anisum, L. ⊙
„ Saxifraga, L.
Seseli apiifolium, D. C.
„ glaucum, L.
Silaus pratensis, L.
Sium Sisarum, L.

Urticaceae.

Urtica cannabina, L.
„ dioica, L.
„ nivea, L.
„ urens, L. ⊙

Verbenaceae.

Verbena hybrida, L. ⊙
„ officinalis, L.

Violaceae.

Viola cenisia, L.
„ cyanea, Cel.
„ odorata, L. ⊙
„ tricolor, L. ⊙

Valerianeae.

Valeriana officinalis, L.
„ olitoria, L. ⊙

Zygophylleae.

Ptelea trifoliata, L. v. mollis.

Desiderata seminum ante Calendas Martias 1912. exspectantur.

Leopoli, die 1. Januarii 1912.

Prof. Dr. T. Ciesielski,
horti director.

Dr. J. Tomkiewicz,
horti assistens.

A. Błażek
horti inspector.